DEUTSCH

- Hi Fi-Komponenten-System XL-HF202PH(S) besteht aus XL-HF202PH(S) (Hauptgerät) und CP-HF202H (Lautsprechersystem).
- Hi Fi-Komponenten-System XL-HF202PH(BK) besteht aus XL-HF202PH(BK) (Hauptgerät) und CP-HF202H (Lautsprechersystem).
- Hi Fi-Komponenten-System XL-HF302PH(T) besteht aus XL-HF302PH(T) (Hauptgerät) und CP-HF302H (Lautsprechersystem).

Einführung

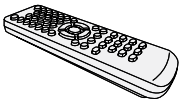
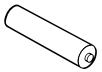
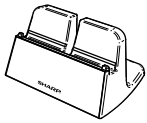
Vielen Dank für den Kauf dieses SHARP-Produktes. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um eine bestmögliche Leistung zu erreichen. Es führt Sie in den Betrieb dieses Produkts von SHARP ein.

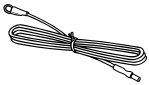
Besonderer Hinweis

Durch die Lieferung dieses Produktes wird weder eine direkte Lizenz noch ein implizite Recht erteilt, Inhalte die mit diesem Produkt erstellt wurden, in kommerziellen Rundfunk Systemen (terrestrische, Satelliten, Kabel und/oder anderen Vertriebskanälen), in kommerziellen „streaming“ Anwendungen (via Internet, Intranet und/oder andere Netzwerke), anderen kommerziellen Inhalte vermittelnden Systemen (Pay-Audio oder Audio-On-Demand und dergleichen) oder auf kommerziellen körperlichen Medien (Compact Discs, DVDs, Halbleiter Bauteilen, Festplatten, Speicherkarten und dergleichen zu verteilen). Für eine solche Nutzung ist eine eigenständige Lizenz erforderlich. Für weitere Einzelheiten, siehe http://mp3licensing.com
MPEG Layer-3 Audiokodierungtechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

Zubehör

Die folgenden Zubehörteile gehören zum Lieferumfang:

 **Fernbedienung x 1 RRMCGA334AWZZ**	 **„AA“-Batterie „AA“-Batterie (UM/SUM-3, R6, HP-7 oder gleichwertig) x 1**	 **Ständer für das iPad x 1**	**NFC-Tag x 2**

Lautsprecher-Kabel x 2 (für XL-HF202PH(S) / XL-HF202PH(BK))	**Lautsprecher-Kabel x 2 (für XL-HF302PH(T))**	 **UKW-Antenne x 1**	**Klettband (Hakenart) x 2**	**Klettband (Schlaufenart) x 3**

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind für das Modell XL-HF202PH(S).

INHALT

Seite

Allgemeine Informationen
Vorsichtsmaßnahmen 2
Bedienungselemente und Anzeigen ..... 2 - 3

Vorbereitung für die Inbetriebnahme
Systemanschlüsse 4
Fernbedienung 5

Grundbedienung
Generelle Steuerfunktionen ..... 5 - 6
Einstellen der Uhr (Nur Fernbedienung) 6

Bluetooth
Bluetooth-Sofortverbindung über NFC ..... 6 - 7
Anhören von *Bluetooth*-fähigen Geräten ..... 7 - 8

Open Accessory
Abhören von Android™-Geräten 9

iPod, iPhone und iPad
iPod, iPhone oder iPad-Wiedergabe ..... 10 - 11

Seite

Wiedergabe von CDs oder MP3/WMA-Discs
CDs oder MP3/WMA-Discs wiedergeben ..... 12 - 13

USB
Wiedergabe von USB-Massenspeicher/MP3-Player 14

Rundfunk
Rundfunkempfang 15

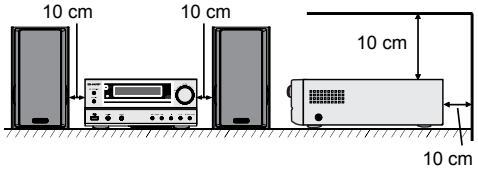
Weitere Funktionen
Benutzen des Radio-Daten-Systems (RDS) ..... 15 - 17
Timer- und Sleep-Funktion (nur Fernbedienung) ... 17 - 18
Systemerweiterung 19

Referenzen
Tabelle zur Fehlerbehebung ..... 19 - 21
Wartung 21
Technische Daten ..... 21 - 22

Vorsichtsmaßnahmen

■ Allgemeines

- Mindestens 10 cm Freiraum entlang den Seiten, oben und hinten einhalten, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



- Das Gerät auf eine feste, ebene und vibrationsfreie Oberfläche stellen.
- Stellen Sie die Lautsprecher mind. 30 cm vom CRT-TV-Gerät auf, um Farbabweichungen auf dem Fernsehbildschirm zu vermeiden. Wenn es weiterhin zu Abweichungen kommt, vergrößern Sie den Abstand zwischen Lautsprechern und TV-Gerät. Ein LCD-TV ist für solche Abweichungen nicht anfällig.
- Das Gerät nicht direktem Sonnenlicht, starken Magnetfeldern, sehr staubigen Orten, Feuchtigkeit und elektronischen/elektrischen Geräten (Heimcomputer, Fernkopierer usw.) aussetzen, die elektrisches Rauschen erzeugen.
- Das Gerät nicht Feuchtigkeit, Temperaturen von über 60 °C oder extrem niedrigen Temperaturen aussetzen.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, den Stecker herausziehen und erneut einstecken. Dann das Gerät einschalten.
- Bei einem Gewitter ist es am sichersten, wenn das Netzkabel herausgezogen wird.
- Das Netzkabel immer am Stecker aus der Netzsteckdose ziehen, niemals am Kabel ziehen, da das Ziehen des Kabels innere Kabellitzen beschädigen kann.
- Keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen.
- Der Stromstecker wird benutzt um das Gerät vom Stromnetz zu trennen und muss zu jeder Zeit bequem erreichbar sein.
- **Die Abdeckung nicht entfernen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann. Interne Wartung sollte von Ihrem SHARP-Kundendienstzentrum ausgeführt werden.**
- Durch Bedecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw. wird die Belüftung blockiert. Daher dies vermeiden.
- Keine unbedeckten Flammenquellen wie brennende Kerzen auf dem Gerät abstellen.
- Auf die Umweltaspekte bei der Batterieentsorgung achten.
- Dieses Gerät sollte nur bei Temperaturen von 5 °C - 35 °C benutzt werden.
- Das Gerät ist für die Verwendung in mildem Klima konstruiert.

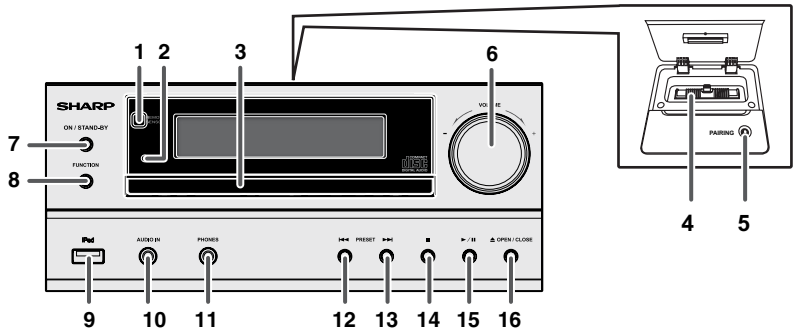
Warnung:

Die am Gerät angegebene Spannung muss verwendet werden. Der Betrieb des Produktes mit einer höheren Spannung als der angegebenen ist gefährlich und kann zu Brand oder anderen Unfällen führen.
SHARP kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die aus einer unvorschriftsmäßigen Spannung resultieren

■ Steuerung der Lautstärke

Die Lautstärke bei einer gegebenen Einstellung hängt von der Lautsprechereffizienz, Lage und vielen anderen Faktoren ab. Es empfiehlt sich, hohe Lautstärken zu vermeiden, die auftreten, wenn man das Gerät mit hoher Einstellung einschaltet, oder wenn man andauernd bei hoher Lautstärke zuhört. Überhöhter Schalldruck von den Kopf- und Ohrhörern kann zu Hörverlust führen

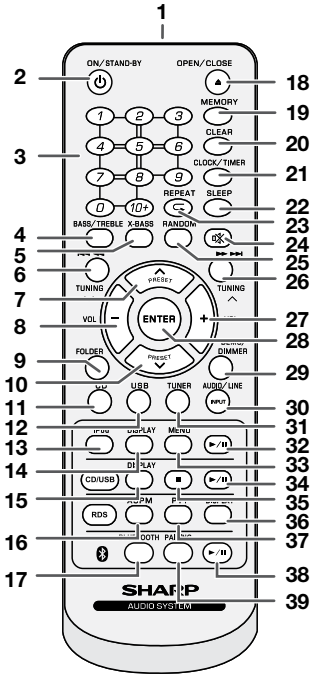
Bedienungselemente und Anzeigen

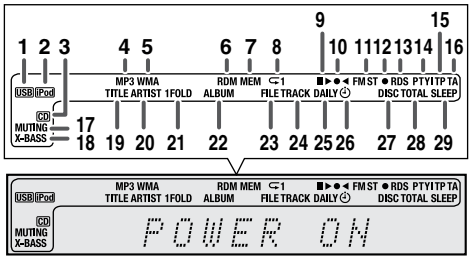


■ Gerätevorderseite

Seite

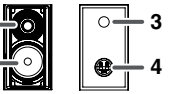
1. **Fernbedienungssensor** 5
2. **Timer-Anzeige** 18
3. **Disc-Schublade** 12
4. **Dockingstation für iPod oder iPhone** 10
5. **Paarung-Taste** 8
6. **Lautstärkeregler** 5
7. **On/Stand-by-Taste** 6, 8, 9, 17
8. **FUNCTION–Taste** 8, 9, 12, 14
9. **USB-Anschluss** 14
10. **AUDIO- Eingangsbuchse** 19
11. **Kopfhörerbuchse** 19
12. **Tuner Preset Down, CD/USB, iPod/iPhone-Skip Down-Taste** 11, 12, 14, 15
13. **Tuner Preset Up, CD/USB, iPod/iPhone-Skip Up-Taste** 11, 12, 14, 15
14. **Disc / USB Stopp-Taste** 12, 14
15. **Disc/USB/iPod/iPhone Wiedergabe- oder Pausetaste** 11, 12, 14
16. **Taste zum Öffnen/Schließen der CD-Schublade** 12





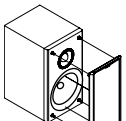
■ Lautsprecher

1. Dome-Tweeter
2. Tieftöner
3. Baßreflex-Öffnung
4. Lautsprecheranschluss



■ Lautsprecher-Frontverkleidungen sind abnehmbar

Beim Entfernen der Lautsprechergitter eine Beschädigung der Lautsprechermembrane durch Kontakt vermeiden!



■ Fernbedienung

Seite

1. Fernbedienungssender 5
2. On/Stand-by-Taste 6, 8, 9, 17
3. Numerische Tasten 12
4. Bass/Treble-Taste 5
5. X-Bass-Taste 5
6. Tuning Down-, Skip Down-, Schnellrücklauf-, Time Down-taste 11, 12, 14, 15
7. Tuner Preset Up-Taste, iPod Cursor Up 11, 15
8. Taste zur Reduzierung der Lautstärke 5
9. Ordner-Taste 13
10. Tuner Preset down, iPod-Curser Down 11, 15
11. CD-Taste 12
12. USB-Taste 14
13. iPod-Taste 10
14. iPod-Anzeigetaste 11
15. Disc / USB-Anzeige 13, 14
16. RDS ASPM-Taste 16
    Bluetooth-Taste 8
18. CD-Fach Öffnen / Schließen 12
19. Memory-Taste 13, 15
20. Löschtaste 15
21. Uhr/Timer 6, 17
22. Sleep-Taste 18
23. Wiederholungs-Taste 13
24. Stumm-Taste 5
25. Taste für Zufallswiedergabe 12
26. Tuning Up-, Skip Up-, Schnellvorlauf-, Time Up-taste 11, 12, 14, 15
27. Lautstärke erhöhen Taste 5
28. Taste Enter 6, 11, 17
29. Demo/Dimmer-Taste 4, 5
30. Audio- / Linien (EINGABE) taste 4, 19
31. Tuner-Taste 15
32. Wiedergabe- / Pausetaste für iPod 11
33. iPod-Menue-Taste 11
34. CD/USB-Wiedergabe/Pause-Taste 12, 14
35. CD/USB Stopp-Taste 12, 14
36. RDS-Anzeigetaste 16
37. Taste für RDS-Programmart/ Verkehrsinformationssuchlauf 16
    Bluetooth Wiedergabe-/Pausentaste 8
39. Bluetooth Paarungstaste 8

■ Anzeige

Seite

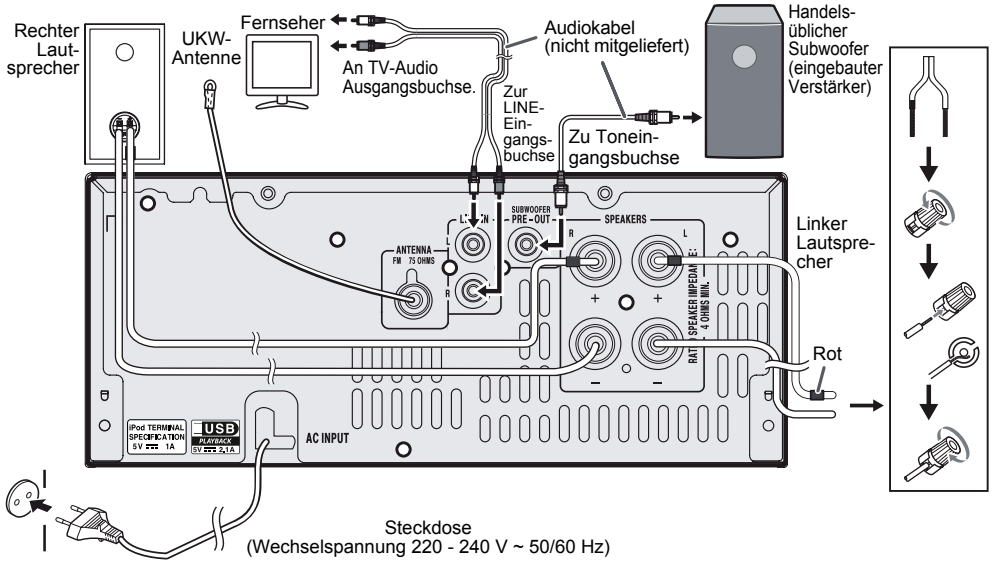
1. USB-Anzeige 14
2. iPod-Anzeigen 10
3. CD Anzeige 12
4. MP3-Anzeige 13
5. WMA-Anzeige 13
6. Zufallswiedergabe-Anzeige (RDM) 12
7. Speicheranzeige (MEM) 13
8. Wiedergabe-Anzeige 13
9. Wiedergabe- / Pausetaste 12
10. UKW-Abstimmanzeige 15
11. UKW-Stereo-Betriebsartenanzeige 15
12. Stereo-Sender-Anzeige 15
13. RDS-Anzeige 15
14. PTY-Anzeige 15
15. TP-Anzeige 15
16. TA-Anzeige 15
17. Stummschaltungstaste 5
18. X-Bass-Anzeige 5
19. Titelanzeige 13
20. Interpretenanzeige 13
21. Ordneranzeige 13
22. Albumanzeige 13
23. Dateianzeige 13
24. Titelanzeige 13
25. Tages-Timer-Anzeige 18
26. Einmal-Timer-Anzeige 18
27. Disc-Anzeiger 12
28. Gesamtanzeige 13
29. Schlummer-Anzeige 18

Systemanschlüsse

Prüfen Sie, ob Sie das Stromkabel herausgezogen haben, ehe Sie Anschlüsse vornehmen.

Die Funktion Line In wählen:
Drücken Sie die FUNCTION-Taste (Hauptgerät) oder die Taste AUDIO/ LINE (INPUT) (Fernbedienung) wiederholt, bis Line in angezeigt wird.

Hinweise:
- Kein Ton ist vom Subwoofer ohne eingebauten Verstärker zu hören.
- Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang (Audiosignal): 200 mV / 10 kOhm bei 70 Hz.



■ Anschluss der Antennen

Mitgelieferte UKW-Antenne:
Mit der FM 75 Ohm-Buchse verbinden und dort positionieren, wo der Empfang am besten ist.

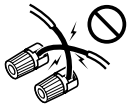
UKW-Außenantenne:
Eine FM-Außenantenne (75-Ohm-Koaxialkabel) verwenden, um einen besseren Empfang zu erhalten. Das mitgelieferte UKW-Antennenkabel vor der Verwendung trennen.

Anmerkung:
Die Antenne entfernt vom Gerät oder Netzkabel aufstellen, um Störungen zu vermeiden.

■ Anschluss der Lautsprecher

Lautsprecheranschluss	XL-HF202	XL-HF302
Anschluss +	Rotes Kabel	Kabel mit rotem Isolierschlauch
– Anschluss	Schwarzes Kabel	Kabel mit schwarzem Isolierschlauch

- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ohm oder mehr, da das Gerät durch Verwendung von Lautsprechern mit niedrigerer Impedanz beschädigt werden kann.
- Niemals den rechten und linken Kanal verwechseln. Der rechte Lautsprecher befindet sich auf der rechten Seite, wenn Sie vor dem Gerät stehen.
- Die blanken Lautsprecherkabel dürfen keinen Kontakt aufweisen.
- Keine Gegenstände in die Baßreflex-Öffnungen fallen lassen oder einlegen.
- Sie sollten nicht auf den Lautsprechern stehen oder sitzen. Es besteht Verletzungsgefahr.


Falsch

■ Demonstrations-Betriebsart

- Wenn das Gerät das erste Mal eingesteckt wird, geht es in den *Bluetooth*-Standby- (Demonstrations) -Modus über. Es wird „*Bluetooth* Stby“ angezeigt.
- Um den *Bluetooth*-Standby (Demonstrations) -Modus abzubrechen, drücken Sie die DEMO-Taste (Fernsteuerung) während des Standby-Modus. Das Gerät geht in den Modus Geringer Stromverbrauch über.
- Um zum *Bluetooth*-Standby- (Demonstrations) -Modus zurückzukehren, drücken Sie die DEMO-Taste erneut.
- Während sich *Bluetooth* im Standby-Modus befindet wird die NFC-Funktion aktiviert sobald Ihr Gerät den mitgelieferten NFC-Tag in Kontakt tritt.
- Sobald das iPod oder iPhone angeschlossen ist, beginnt das Aufladen.
  „Charge Mode“ wird dann angezeigt. Im Lademodus steht die Demonstrations-Betriebsart nicht zur Verfügung.

■ Netzanschluss

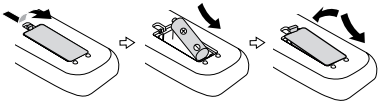
Nachdem alle Anschlüsse richtig erfolgt sind, das Netzkabel in die Steckdose stecken.

Anmerkung:
Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, das Netzkabel aus der Wandsteckdose ziehen.

Fernbedienung

■ Einsetzen der Batterien

1 Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.
2 Setzen Sie die mitgelieferte Batterie gemäß den im Batteriefach angegebenen Anschlüssen ein. Beim Einsetzen oder beim Entfernen der Batterie, schieben Sie sie in Richtung auf die (–) Batterieklemmen.
3 Schließen Sie den Deckel.



Vorsicht:

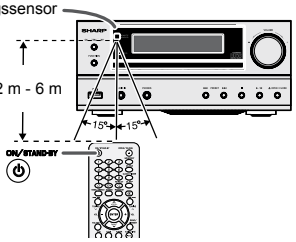
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Dadurch vermeiden Sie eventuelle Schäden durch Auslaufen der Batterien.
- Benutzen Sie keine wiederaufladbare Batterien (Nickel-Kadmium Batterien usw.).
- Eine falsche Installation der Batterien kann zu einer Fehlfunktion des Gerätes führen.
- Batterien (Batteriepackungen oder installierte Batterien) dürfen nicht übermäßiger Hitze, durch Sonnenstrahlung, Feuer oder Ähnliches, ausgesetzt werden.

Hinweise zur Verwendung:

- Ersetzen Sie die Batterie, wenn sich die Lautstärke verringert oder die Fernbedienung unregelmäßig funktioniert. Kaufen Sie eine Batterie vom Typ „AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 oder gleichwertig).
- Den Sender auf der Fernbedienung und den Sensor am Gerät mit einem weichen Tuch regelmäßig reinigen.
- Wenn der Sensor am Gerät starkem Licht ausgesetzt wird, kann der Betrieb beeinträchtigt werden. Verändern Sie die Beleuchtung oder die Ausrichtung des Gerätes, wenn dies zutrifft.
- Die Fernbedienung keiner Feuchtigkeit, Hitze, Stößen oder Erschütterungen aussetzen.

■ Test der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann im unten gezeigten Bereich verwendet werden:



Generelle Steuerfunktionen

■ Einschalten der Stromversorgung

Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes die ON/STAND-BY-Taste drücken.

■ Regulierung der Bildhelligkeit

Drücken Sie die Taste DEMO/DIMMER (auf der Fernbedienung).

→Dimmer 1 (Die Anzeige ist abgedunkelt).
↓
Dimmer 2 (Die Anzeige wird dunkler).
↓
Dimmer off (Die Anzeige ist hell).

■ Automatische Lautstärken-Einblendung

Wenn Sie das Hauptgerät aus- und erneut einschalten, während die Lautstärke auf 27 oder höher eingestellt ist, dann schaltet sich die Lautstärke auf 16 und blendet sich bis zum zuletzt eingestellten Pegel ein.

■ Steuerung der Lautstärke

Drehen Sie den Lautstärkeregler in Richtung VOLUME +/– (am Hauptgerät) oder drücken Sie die Taste VOL +/– (auf der Fernbedienung), um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

■ Stummschaltung

Um die Lautstärke stumm zu schalten, drücken Sie die Taste 🔇 (Fernbedienung).
Drücken Sie erneut, um die Lautstärke wiederherzustellen.

■ Direkteinschaltfunktion

Wenn Sie eine der folgenden Tasten drücken, schaltet sich das Gerät ein.

- CD, USB, iPod, *Bluetooth*, AUDIO/LINE (EINGANG), TUNER, iPod ►/II, CD/USB ►/II, *Bluetooth* ►/II auf der Fernbedienung: Ausgewählte Funktion ist aktiviert.
- ►/II-Taste auf dem Hauptgerät: Das Gerät schaltet ein und die Wiedergabe startet von der zuletzt benutzten Funktion (CD, TUNER, USB, iPod,*Bluetooth*, AUDIO IN, LINE IN, TUNER)

■ Automatische Ausschaltfunktion

Wenn die Haupteinheit 15 Minuten nicht aktiv ist, wird sie automatisch in den Stand-By-Modus versetzt (wenn iPad, iPod oder iPhone nicht angedockt sind) während:

iPod: Nicht angedockt.
Audio/Line-In : Keine Erkennung des Eingangssignals.
CD: Im Stopp-Modus oder keine Disc
USB: Im Stopp-Modus oder kein Medium
Bluetooth: Im Pausebetrieb oder nicht verbunden.

Anmerkung:

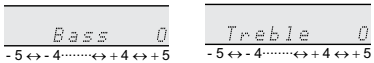
Sobald das iPod oder iPhone jedoch angeschlossen ist, beginnt das Aufladen. „Charge Mode" wird dann angezeigt.

■ X-Bassregulierung

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, befindet es sich in der Extrabass-Betriebsart. "X-BASS" erscheint. Zum Ausschalten der Extrabass-Betriebsart die X-BASS-Taste auf der Fernbedienung drücken.

■ Bass oder Treble Steuerung

1 Drücken Sie die BASS/ TREBLE-Taste, um "Bass" oder "Treble" auszuwählen.
2 Drücken Sie die VOLUME (+ oder –) Taste innerhalb von 5 Sekunden, um Bass oder Treble zu regulieren.



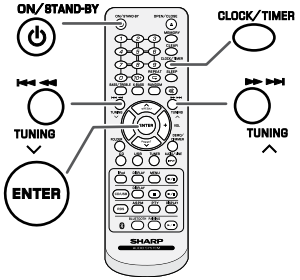
■ Funktion

Drücken Sie die Taste FUNKTION wiederholt, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

Anmerkung:

Die Speicherschutzfunktion wird den gespeicherten Funktionsmodus einige Stunden erhalten, auch wenn ein Stromausfall eintreten sollte oder das Netzkabel getrennt wird.

Einstellen der Uhr (Nur Fernbedienung)



In diesem Beispiel ist die Uhr für die 24-Stunden-Anzeige (0:00) eingestellt.

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.
2 Die CLOCK/TIMER-Taste drücken.
3 Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die ENTER-Taste. Um den Tag anzupassen, die Taste ⏮ oder ⏭ und dann die ENTER-Taste drücken.
4 Die ⏮ - oder ⏭ -Taste drücken, um 24- oder 12-Stunden-Anzeige zu wählen, und dann die ENTER-Taste betätigen.

→ "0:00" → Die 24-Stunden-Anzeige erscheint. (0:00 - 23:59)
↓
"AM 12:00" → Die 12-Stunden-Anzeige erscheint. (AM 12:00 - PM 11:59)
↓
"AM 0:00" → Die 12-Stunden-Anzeige erscheint. (AM 0:00 - PM 11:59)

5 Stellen Sie die Stunde mit der Taste ⏮ oder ⏭ ein und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Die ⏮ oder ⏭ -Taste einmal drücken, um die Uhrzeit um 1 Stunde vorzustellen. Halten Sie sie gedrückt, um weiter vorzustellen.
6 Stellen Sie die Minuten mit der Taste ⏮ oder ⏭ ein und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Die ⏮ oder ⏭ -Taste einmal drücken, um die Uhrzeit um 1 Minute vorzustellen. Halten Sie sie gedrückt, um die Zeit in 5-Minuten-Intervallen vorzustellen.

Überprüfen der Zeitanzeige:

Die CLOCK/TIMER-Taste drücken. Die Zeitanzeige erscheint ca. 5 Sekunden lang.

Anmerkung:

Wenn die Stromzufuhr nach dem erneuten Anschließen des Gerätes oder nach einem Stromausfall wieder hergestellt ist, stellen Sie die Uhrzeit erneut ein.

Nachstellen der Uhr:

Die Schritte im Abschnitt „Einstellen der Uhr" ab 1 durchführen. Wenn „Clock" im Schritt 2 nicht erscheint, wird der Schritt 4 (zum Anwählen der 24-Stunden- oder 12-Stunden-Anzeige) übersprungen.

Verändern der 24-Stunden- oder 12-Stunden-Anzeige:

1 All die programmierten Inhalte löschen. [Nähere Informationen siehe „Werkseinstellung, Löschen des Speichers" auf Seite 21.]
2 Beginnen Sie beim „Einstellen der Uhr" mit Schritt 1.

Bluetooth-Sofortverbindung über NFC

■ Über die NFC-Technologie

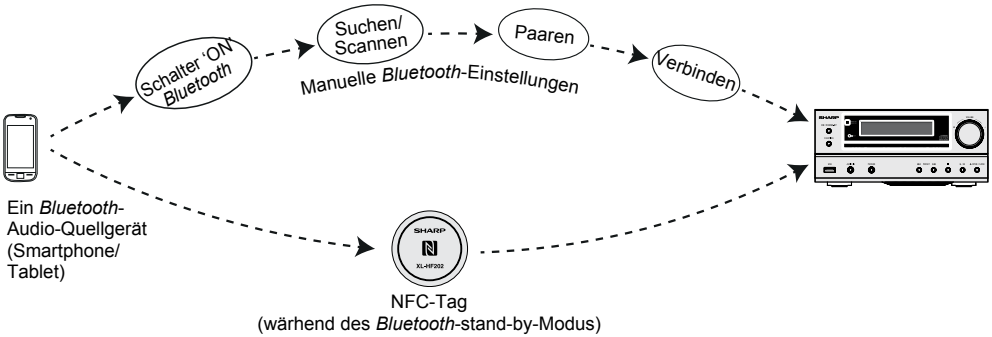
Nahbereichskommunikation (NFC) ist als Standard für Geräte eingestellt (Smartphones/Tablets), um eine gegenseitige Funkverbindung durch Berührung/Tippen, oder diese nahe zueinander zu bringen, aufzubauen.
Die Verwendung von NFC mit diesem Produkt vereinfacht das Paarungs-Verfahren der *Bluetooth*-Verbindung.

- Das Audio-System unterstützt NFC-fähige Geräte mit Android 4.1, Jelly Bean oder höher.
- Für Geräte mit einer niedrigeren Android-Version beziehen Sie sich bitte auf die Bedienungsanleitung des Gerätes, um ein geeignetes APP (Anwendung) zu finden.

Anders als mit der Wireless-Technologie benötigt NFC keine Feststellung oder Paarung.
Tippen Sie auf dem Quellgerät einfach auf den NFC-Tag, um eine sofortige, nahtlose Verbindung zwischen Ihrem Smart-Gerät und dem Audio-System aufzubauen.

■ NFC-Erkennungsbereich

Das NFC Detektionsfeld kann bei Ihrem Gerät variieren (Smartphone/Tablet). Details entnehmen Sie bitte dem Bedienungshandbuch des Gerätes.



■ NFC-Tag-Einrichtung

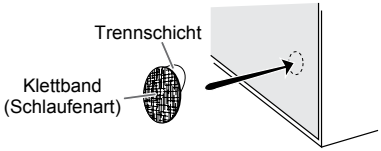
Die NFC-Tags können an einem beliebigen Ort aufgestellt werden. Die mitgelieferten Klettbänder helfen, die Tags am gewünschten Aufstellungsort zu sichern.

VORSICHT:
- Stellen Sie die NFC-Tags an einer flachen Oberfläche auf.
- **Sollten Sie das Klettband nicht verwenden, bitte den NFC-Tag nicht nahe metallischen Oberflächen platzieren. Somit werden während der Identifikation Störungen der Verbindung vermieden.**

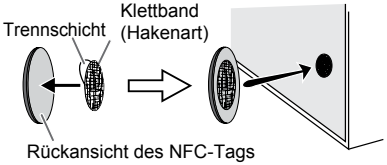
Wichtig:
- NFC-Tag hat für jedes individuelle Set eine eindeutige ID. Sharp bietet zu Ihrer Unterstützung 2 identische Tags.
- SHARP übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus einer Neubeschreibung der Tags entstehen.

Halten Sie kleine Teile von Kindern fern, da diese möglicherweise verschluckt werden können.

1 Ziehen Sie den Separater vom Schlaufen-Klettband ab und kleben Sie diesen an die gewünschte Oberfläche.



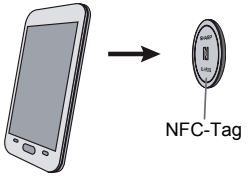
2 Ziehen Sie den Separater vom Haken-Klettband ab und kleben Sie diesen an die Hinterseite des NFC-Tags. Platzieren Sie den Tag dann am gewünschten Aufstellungsort.



■ NFC-Verbindung für die Tonwiedergabe

Stellen Sie sicher, dass:
- Ihr Gerät (Smartphone/Tablet) eine NFC-Funktion besitzt.
- Die NFC-Funktion an Ihrem Gerät eingeschaltet ist.
- Die Funktion für die Bildschirmsperre des Gerätes aus ist.
- Dieses Gerät sich nicht im Öko-Modus befindet.

1 Berühren Sie Ihr Gerät am mitgelieferten NFC-Tag.



2 Ein Pop-Up mit der Frage, ob die *Bluetooth*-Verbindung fortgesetzt werden soll erscheint. Wählen Sie <YES>.
- Die Meldung „connected“ erscheint, wenn die Verbindung erfolgt ist.

3 Die Wiedergabe startet automatisch. Ansonsten drücken Sie auf Wiedergabe (auf der Fernbedienung oder dem Quellgerät).
- Der Ton ist aus den Lautsprechern dieses Gerätes über Audiostreaming zu hören.
- Ihr Gerät und der NFC-Tag müssen sich innerhalb von 10 Metern vom Gerät befinden.

***Bluetooth*-Bedientasten (nur Fernsteuerung)**	
►/■	Zur Wiedergabe oder Pause die Taste drücken.
►► ►►	Drücken Sie die Taste, um nach oben zu überspringen. Halten Sie die Taste für einen Schnellvorlauf gedrückt.
◄◄ ◄◄	Drücken Sie die Taste, um nach unten zu überspringen. Halten Sie die Taste für einen Schnellrücklauf gedrückt.

Hinweise:
- Um Audio über die *Bluetooth*-Konnektivität ohne NFC-Tag zu hören – siehe “**Paarung mit anderen *Bluetooth*-Geräten**” auf Seite 8.
- Um die Verbindung zu trennen timmen Sie einfach Ihr Gerät an Tag erneut.

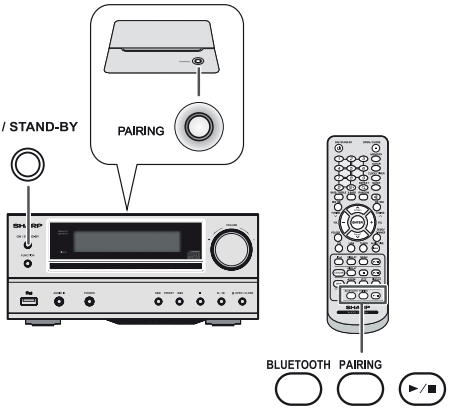
Anhören von *Bluetooth*-fähigen Geräten

■ *Bluetooth*

Die *Bluetooth*-Funktechnologie ist eine Nahbereich-Funktechnologie, welche die kabellose Kommunikation zwischen verschiedenen Arten von digitalen Geräten, wie beispielsweise Mobiltelefonen oder Computern, ermöglicht. Sie funktioniert innerhalb eines Bereichs von ungefähr 10 Metern ohne die Notwendigkeit, Kabel zu verwenden, um die Geräte zu verbinden.

Dieses Gerät unterstützt die folgenden Profile:
Kommunikationssystem: *Bluetooth* Spezifikation Version 2.1 *Bluetooth* + Enhanced Data Rate (EDR).
Profilunterstützung: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Anmerkungen zur Verwendung des Geräts mit einem Mobiltelefon
- Dieses Gerät kann nicht verwendet werden, um über das Telefon zu sprechen, selbst wenn eine *Bluetooth*-Verbindung mit einem Mobiltelefon hergestellt ist.
- Sehen Sie im Betriebshandbuch des Mobiltelefons nach, um Details zur Bedienung Ihres Mobiltelefons während des Sendens des Sounds mit einer *Bluetooth*-Verbindung zu erfahren.



■ Paaren von *Bluetooth*-Geräten

Bluetooth-Geräte müssen anfänglich gepaart werden, bevor sie Daten austauschen können. Sobald sie gepaart sind, ist es nicht erforderlich, sie erneut zu paaren, es sei denn, dass:

- die Paarung mit mehr als 8 Geräten erfolgt. Die Paarung kann nur für ein Gerät auf einmal durchgeführt werden. Dieses Gerät kann mit maximal 8 Geräten gepaart werden. Bei der Paarung eines weiteren Gerätes wird das älteste gepaarte Gerät gelöscht und mit dem neuen ausgetauscht.
- Wenn dieses Gerät zurückgesetzt wird, werden alle Informationen über Paarungen gelöscht.
- Die Informationen über Paarungen werden während einer Reparatur, usw. gelöscht.

■ Paarung mit anderen *Bluetooth*-Quellgeräten

1 Drücken Sie die Taste ON/STAND-BY, um einzuschalten.

2 Drücken Sie wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät) oder die *Bluetooth*-Taste (auf der Fernbedienung), um die *Bluetooth*-Funktion zu wählen. *Bluetooth* erscheint auf dem Display.

3 Halten Sie die PAIRING-Taste für 3 Sekunden oder länger gedrückt. „Start Pairung“ erscheint an der Anzeige. Das Gerät ist jetzt im Paarungs-Modus und bereit, mit einem anderen *Bluetooth*-Quellgerät gepaart zu werden.

4 Führen Sie das Paarungsverfahren am Quellgerät durch, um dieses Gerät zu erkennen. „SHARP XL-HF202“ erscheint in der Liste der erkannten Geräte (wenn verfügbar) im Quellgerät. (Siehe das Quellgerät-Betriebshandbuch bezüglich Details).

Hinweise:

- Stellen Sie die Geräte bei der Paarung innerhalb von 1 Meter voneinander auf.
- Einige Quellgeräte können keine Listen der erkannten Geräte anzeigen. Um dieses Gerät mit dem Quellgerät zu paaren, beziehen Sie sich bitte auf das Bedienungshandbuch des Quellgeräts.

5 Wählen Sie „SHARP XL-HF202“ aus der Quellenliste aus. Wenn ein Passcode erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein.

* Passcode kann auch als PIN-Code, Schlüssel, Pin-Nummer oder Passwort bezeichnet sein.

6 Es erscheint „Pair Complete“ und dann „Connected“ an der Anzeige, sobald das Gerät erfolgreich mit dem Quellgerät gepaart ist (die Paarungsinformation ist jetzt im Gerät gespeichert.) Einige Soundquellen-Geräte können sich mit dem Gerät automatisch verbinden, nachdem die Paarung fertiggestellt ist. Folgen Sie anderweitig den Anweisungen im Quellgerät-Betriebshandbuch, um die Verbindung zu starten.

7 Drücken Sie die Wiedergabe-Schaltfläche am Hauptgerät, an der Fernsteuerung oder dem Quellgerät, um die *Bluetooth*-Verbindung zu starten.

Hinweise:

- Steht das Gerät auf oder in der Nähe eines kabellosen LAN-Gerätes, einer Mikrowelle oder einem anderen Gerät steht, welches die gleiche 2.4 GHz-Frequenz verwendet, so kann ein Interferenz-Geräusch auftreten.
- Die Reichweite des Funksignals zwischen dem Gerät und der Haupteinheit beträgt ca. 10 m (32 ‘), kann aber je nach Ihrer Betriebsumgebung variieren. Sollte sich eine Stahlbeton-oder eine metallischen Wand zwischen dem Gerät und der Haupteinheit befinden, kann es vorkommen, dass das System überhaupt nicht funktioniert, da das Wireless-Signal nicht durchdringen können Metall.
- Wenn dieses Gerät oder das Quellgerät ausgeschaltet wird, bevor die *Bluetooth*-Verbindung abgeschlossen ist, wird die Paarung nicht abgeschlossen und die Paarungsinformation wird nicht gespeichert. Wiederholen Sie die Schritte von Schritt 1 an, um die Paarung erneut durchzuführen.
- Um es mit anderen Geräten zu paaren, wiederholen Sie die Schritte 1 - 5 für jedes Gerät. Dieses Gerät kann mit maximal 8 Geräten gepaart werden. Bei der Paarung eines weiteren Gerätes wird das älteste gepaarte Gerät gelöscht und mit dem neuen ausgetauscht.
- Sobald ein Gerät ersetzt oder aus der Paarungsliste gelöscht wird, wird die Paarungsinformation für das Gerät auch gelöscht. Um den Ton des Gerätes erneut anzuhören, muss dieses repariert werden. Führen Sie die Schritte 1-5 durch, um das Gerät erneut zu paaren.

■ Tonwiedergabe

Stellen Sie sicher, dass:

- die Quellgerät-*Bluetooth*-Funktionalität eingeschaltet ist.
- die Paarung dieses Gerätes und des Quellgeräts abgeschlossen ist.
- das Gerät sich im Modus Verbunden befindet.

1 Drücken Sie die Taste ON/STAND-BY, um einzuschalten.

2 Drücken Sie die Taste FUNCTION, um die *Bluetooth*-Funktion auszuwählen.

3 Starten Sie die *Bluetooth*-Verbindung vom *Bluetooth*-Stereosound-Quellengerät.

4 Drücken Sie die *Bluetooth* ►/ ❚❚ -Taste.

Hinweise:

- Für die verschiedenen *Bluetooth* -Bedienungen beziehen Sie sich bitte auf “NFC-Verbindung für die Tonwiedergabe” auf Seite 7.
- Wenn das Quellengerät eine zusätzliche Bassfunktion oder eine Equalizer-Funktion besitzt, schalten Sie diese aus, damit der Sound nicht verzerrt wird.

Hinweise:

- Stellen Sie die *Bluetooth*-Verbindung erneut her, wenn das Quellgerät nicht eingeschaltet ist oder dessen *Bluetooth*-Funktionalität deaktiviert oder im Ruhemodus ist.

■ Trennen des *Bluetooth*-Gerätes.

Führen Sie eine der folgenden Aktionen durch:

– Trennen Sie die *Bluetooth*-Verbindung am Soundquellen-Gerät. Beziehen Sie sich auf das mit dem Gerät gelieferte Betriebshandbuch.
– Schalten Sie das *Bluetooth*-Stereosound-Quellengerät aus.
– Schalten Sie dieses Gerät aus.

Anmerkung:
Die Lautstärke dieser Einheit könnte abhängig vom Gerät nicht wie beabsichtigt gesteuert werden.

■ Auto-Anschaltung

Wenn während des ***Bluetooth***-stand-by-Modus Musik von Ihrem Gerät wiedergegeben wird schaltet sich die Einheit automatisch an, wenn eine ***Bluetooth***-Verbindung zwischen dem Hauptgerät und Ihrem Gerät hergestellt wurde und diese verbunden bleiben.

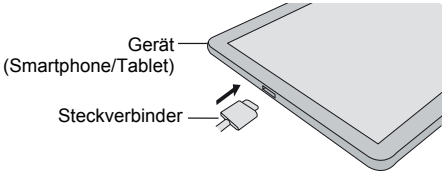
Anmerkung:
Diese Funktion ist nicht anwendbar während der Demonstrationsmodus aus ist.

Abhören von Android™-Geräten

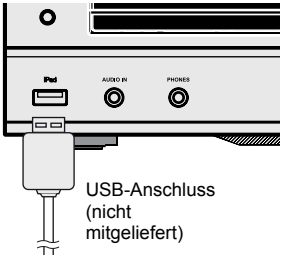
■ Einführung: Open Accessory

Open Accessory-Unterstützung ermöglicht einer externen USB-Hardware (ein Android-USB-Zubehör) die Interaktion mit einem anderen Android-Gerat in einem speziellen Zubehör-Modus. Wenn ein sich Android-Gerät im Zubehör-Modus befindet dient das verbundene Zubehör als USB-Host (versorgt den Bus mit Leistung und zählt die Geräte auf), und das Android-Gerät funktioniert im USB-Zubehör-Modus. Android USB-Zubehör wurde speziell entwickelt, um Android-Geräte anschließen und sich an das Open Accessory Protocol zu binden, welches ihnen erlaubt, Android-Geräte zu erkennen und den Zubehör-Modus zu unterstützen.

1 Stecken Sie den Anschlussstecker in das Gerät.



2 Verbinden Sie das Gerät über den USB-Anschluss mit dem Hauptgerät.

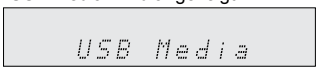


■ Wiedergabe mit Android-Geräten

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.

2 Die USB-Taste (auf der Fernbedienung) oder die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät) wiederholt drücken, um die USB-Funktion auszuwählen.

3 Verbinden Sie das Gerät (Smartphone/Tablet) mit der Einheit.
"USB Media" wird angezeigt.



4 Drücken Sie auf die Wiedergabe-Taste (an der Haupteinheit, der Fernbedienung oder dem Gerät).

Hinweise:

- Wenn das Quellengerät über einen Zusatzbass oder eine Equalizer-Funktion verfügt, so schalten Sie diese bitte aus. Wenn diese Funktionen eingeschaltet sind, kann der Ton verzerrt sein.
- Bei eingehenden Anrufen wird die Wiedergabe/Anwendung unterbrochen.
- Bei Annahme der Anrufe hören Sie das Gespräch nur über den eingebauten Lautsprecher des Mobilgerätes. Schalten Sie den Lautsprecher des Gerätes ein oder trennen Sie das Gerät, um das Gespräch zu beginnen.

■ Trennen des Android-Gerätes

1 Anwendung beenden (Apps).

2 Trennen Sie das Gerät vom USB-Anschluss.

■ Verschiedene Funktionen

Funktion	Fernbedienung	Betrieb
Nächste/ vorige Nummer		In der Wiedergabe- oder Stopp-Betriebsart drücken. Wenn Sie in der Stopp-Betriebsart die Taste drücken, die Taste ►/II betätigen, um den gewünschten Titel abzuspielen.
Schneller Vorlauf/ Rücklauf		In der Wiedergabe-Betriebsart gedrückt halten. Die Taste loslassen, um den Abspielvorgang fortzusetzen.

Hinweise:

- Wenn ein Gerät erkannt wird, das unterstützt wird, so wird, "Dev No Support" angezeigt.
- Steuerungen (Wiedergabe/Pause/Skip nach oben/Skip nach unten) funktionieren basieren auf den aktuellen Anwendungssteuerungen (Apps), die bei den Android-Geräten verwendet werden.

Android ist eine Marke von Google Inc.

Gemacht für:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad (4. Generation)
- iPad mini
- iPad (3. Generation)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5. Generation)
- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod classic
- iPod nano (7. Generation)
- iPod nano (6. Generation)
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)

Vorsicht:

Aktualisieren Sie Ihren iPod, Ihr iPhone und iPad auf die neueste Softwareversion, bevor Sie ihn benutzen. Besuchen Sie die Homepage von Apple, um die neueste Version herunterzuladen.

Hinweise:

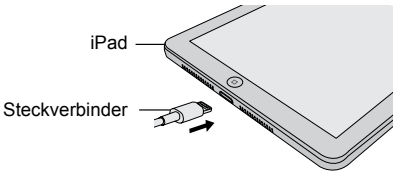
- Ladeanschluss für iPod, iPhone und iPad:

Zustand	DOCK	USB
USB-Funktion	NEIN	JA
Andere Funktion (*Bluetooth*/CD/ Tuner/USB/iPod/Audio/Line-In)	JA	NEIN
Bluetooth-Stand-by	JA	NEIN

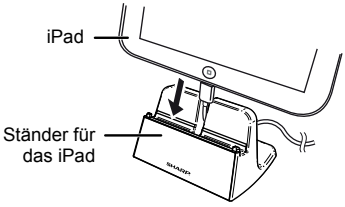
- Die Meldung „This accessory is not made to work with iPhone" oder eine ähnliche Meldung kann im iPhone-Display angezeigt werden, wenn:
  - die Batterie aschwach ist.
  - das iPhone nicht ordnungsgemäß gedockt ist (z. B. schief eingesetzt).
  Sollte dies der Fall sein, dann entnehmen Sie das iPhone und docken es neu.
- Der Kopfhörerausgang ist abgeschaltet wenn ein iPod, iPhone oder iPad eingelegt wird. Dies ist eine Apple Produktspezifikation.

■ iPod-, iPhone- und iPad-Anschluss (nur USB)

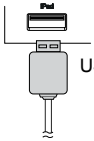
1 Führen Sie den Steckverbinder in iPod, iPhone oder iPad ein.



2 Stecken Sie das iPad auf den Ständer für das iPad.

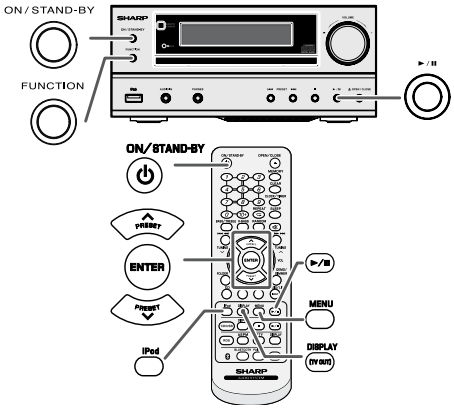


3 Schließen Sie iPod, iPhone oder iPad per USB-Kabel am Gerät an.



Anmerkung:

Die USB-Buchse unterstützt keinen VIDEO-Ausgang.

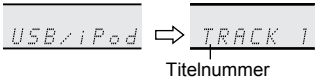


■ iPod-, iPhone- oder iPad-Wiedergabe (USB-Anschluss)

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.

2 Die USB-Taste (auf der Fernbedienung) oder die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät) wiederholt drücken, um die USB-Funktion auszuwählen.

3 Schließen Sie den iPod, das iPhone oder das iPad an das Gerät an. „USB/iPod" erscheint.



4 Die ►/II (CD/USB ►/II) -Taste drücken, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

Anmerkung:

Die Stopp-Taste (■) steht während der Wiedergabe mit iPod, iPhone oder iPad nicht zur Verfügung.

Hinweis zur iPhone-Wiedergabe:

- Der Ton schaltet nur dann vom iPhone auf das Hauptgerät um, wenn der Authentifizierungsvorgang nach ungefähr 10 Sekunden abgeschlossen wurde.
- Bei eingehenden Anrufen wird die Wiedergabe unterbrochen.
- Bei Annahme der Anrufe hören Sie das Gespräch nur über den eingebauteniPhone-Lautsprecher. Schalten Sie den iPhone-Lautsprecher ein oder trennen Siedas iPhone, um das Gespräch zu beginnen.

■ iPod- und iPhone-Anschluss (nur Dock)

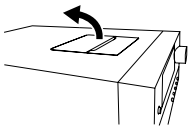
Vorsicht:

Ziehen Sie alle Zubehörteile aus dem iPod oder iPhone, bevor Sie diesen in das Dock stecken.

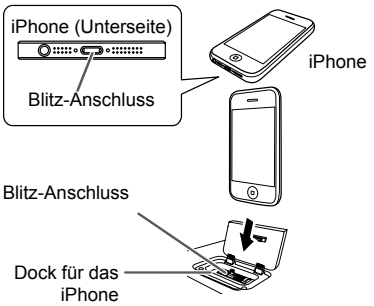
Anmerkung:

Die Andockstation ist nur für iPod Touch (5. Generation), iPod Nano (7. Generation) und iPhone 5 geeignet. Andere Apple-Produkte (iPod, iPhone und iPad) können über den USB-Anschluss verbunden werden.

1 Öffnen Sie die Dockingstation für den iPod oder das iPhone, indem Sie daran ziehen.



2 Docken Sie Ihr iPod oder iPhone an das System an.



■ iPod- oder iPhone-Wiedergabe (Dock)

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STAND-BY-Taste drücken.

2 Drücken Sie die iPod-Taste auf der Fernbedienung oder wiederholt die FUNCTION-Taste am Hauptgerät, um die iPod-Funktion zu wählen.

3 Stecken Sie den iPod oder das iPhone in die Dockingstation am Hauptgerät. „Dock Ok“ erscheint.

4 Die ►/II (iPod ►/II)-Taste drücken, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

■ Trennen des iPod, iPhone oder iPad

Entnehmen Sie einfach den iPod oder das iPhone aus der Dockingstation bzw. ziehen Sie den iPad-Steckverbinder aus dem USB-Anschluss heraus. Dies ist auch während der Wiedergabe sicher.

■ Navigieren durch die iPod-, iPhone- oder iPad-Menüs

1 Drücken Sie die MENU-Taste, um das Menü des iPod, iPhone oder iPad anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

2 Benutzen Sie die PRESET (∨ oder ∧)-Taste, um zur gewünschten Stelle im Menü zu gelangen und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

Anmerkung:

Benutzen Sie keine Taste am iPod, iPhone oder iPad selbst, wenn sie mithilfe der Fernbedienung durch die iPod oder iPhone-Menü navigieren. Die Lautstärke wird durch Drücken der VOL- (+ oder –) -Taste am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung geregelt. Das Verändern der Lautstärke am iPod, iPhone oder iPad hat keine Auswirkung.

Betrieb von iPod, iPhone und iPad:

Die nachfolgend beschriebenen Funktionen hängen davon ab, welche Generation iPod, iPhone und iPad Sie benutzen.

System in Betrieb:

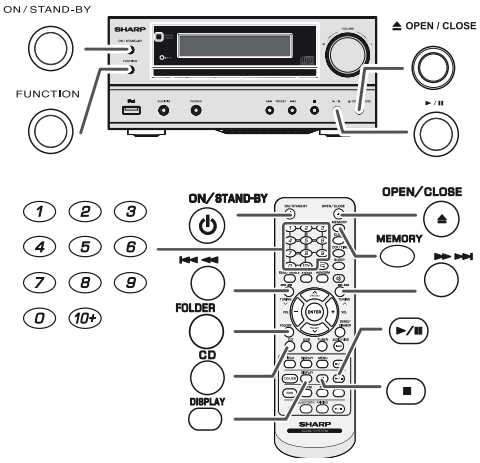
Wenn das Hauptgerät eingeschaltet wird, schalten sich iPod, iPhone bzw. iPad automatisch ein, sofern er/es am Gerät angedockt bzw. angeschlossen ist.

System ausgeschaltet (Bereitschaftsbetrieb):

Wenn das Hauptgerät in den Bereitschaftsbetrieb geschaltet wird, schaltet auch der angedockte iPod bzw. das iPhone oder das angeschlossene iPad automatisch in den Bereitschaftsbetrieb.

■ Verschiedene iPod, iPhone und iPad Funktionen

Funktion	Hauptgerät	Fernbedienung		Betrieb
	Dock/USB	Dock	USB	
Wiedergabe	►/■	iPod ►/II	CD/USB ►/II	Drücken im Pausebetrieb.
Pause				In der Wiedergabe-Betriebsart drücken.
Nächster/vorheriger Titel	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭		Drücken Sie darauf im Abspiel- oder Pausebetrieb. Wenn Sie im Pausebetrieb auf die Taste drücken, müssen Sie auf die ►/II-Taste drücken, um den gewünschten Titel zu starten.
Schneller Vorlauf/Rücklauf				In der Wiedergabe-Betriebsart gedrückt halten. Die Taste loslassen, um den Abspielvorgang fortzusetzen.
Anzeige	—	iPod DISPLAY		Drücken, um die iPod-Information anzuzeigen.
Wiederholung	—	REPEAT		Drücken, um zum Wiederholungsbetrieb zu schalten.
Abspielen in willkürlicher Reihenfolge	—	RANDOM		Drücken, um in den Shuffle-Modus zu wechseln.
Menü	—	iPod MENU		Drücken, um während der iPod-Funktion das iPod-Menü aufzurufen.
Enter	—	ENTER		Taste drücken, um die Auswahl zu bestätigen.
Cursor Aufwärts/Abwärts	—	∧ ∨		Antippen, um das iPod-Menü zu öffnen.



■ CD-Wiedergabe

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STAND-BY-Taste drücken.
2 Drücken Sie die CD-Taste auf der Fernbedienung oder wiederholt die FUNCTION-Taste am Hauptgerät, um die CD-Funktion zu wählen.
3 Drücken Sie auf die Öffnen/Schließen Taste, um das CD-Laufwerk zu öffnen.
4 Legen Sie eine Disc mit der Beschriftung nach oben in das CD-Laufwerk ein.
5 Zum Schließen der Disc-Schublade die OPEN/CLOSE-Taste drücken.
6 Die ►/II (CD/USB ►/II) -Taste drücken, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

Beenden der Wiedergabe:

- Die ■ (CD/USB ■)-Taste drücken

Vorsicht:

- Legen Sie keine zwei Discs in eine Disc-Schublade.
- Spielen Sie keine Discs mit speziellen Formen (Herz oder Achteck) ab. Dies kann zu Störungen führen.
- Beim Laufen der Disc-Schublade nicht darauf stoßen.
- Warten Sie Bei einem Stromausfall, bis der Strom wiederkehrt.
- Wenn Radio- oder Fernsehempfang durch den CD-Betrieb gestört wird, das Gerät weiter entfernt vom Radio oder Fernseher aufstellen.
- 8-cm-Discs unbedingt in die Mitte der Disc-Schublade legen.
- Wegen der Struktur der CD-Information brauchen MP3/WMA DCs länger zum Auslesen als normale CDs (ungefähr 20 bis 90 Sekunden).

Hinweis für CD oder MP3/WMA:

- Nicht fertig gestellte, wiederbeschreibbare Discs können wiedergegeben werden.

■ Verschiedene CD-Funktionen

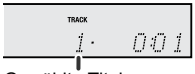
Funktion	Hauptgerät	Fernbedienung	Betrieb
Wiedergabe	►/II	►/II	In der Stopp-Betriebsart drücken.
Pause			In der Wiedergabe-Betriebsart drücken. Die Taste ►/II drücken, um die Wiedergabe ab der unterbrochenen Stelle fortzusetzen.
Stopp	■	■	In der Wiedergabe-Betriebsart drücken.
Nächste/ vorige Nummer	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	In der Wiedergabe- oder Stopp-Betriebsart drücken. Wenn Sie in der Stopp-Betriebsart die Taste drücken, die Taste ►/II betätigen, um den gewünschten Titel abzuspielen.
Schneller Vorlauf/ Rücklauf			In der Wiedergabe-Betriebsart gedrückt halten. Die Taste loslassen, um den Abspielvorgang fortzusetzen.

■ Direkter Titel-Suchlauf

Benutzen Sie die Nummerntasten (auf der Fernbedienung), um während der Wiedergabe der gewählten Disc den gewünschten Titel anzuwählen.

- Die Nummerntasten gestatten Ihnen, Titel bis zur Nummer 9 auszuwählen.
- Beim Wählen der Nummer 10 oder darüber ist die „10+"-Taste zu verwenden.

A. Um z.B. 13 zu wählen:
1 Die „10+"-Taste einmal drücken.
2 Die „1"-Taste drücken.
3 Die „3"-Taste drücken.



Gewählte Titelnummer

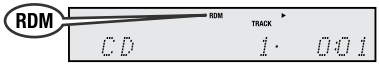
B. Zum Beispiel Wahl von 130
1 Die „10+"-Taste zweimal drücken.
2 Die „1"-Taste drücken.
3 Die „3"-Taste drücken.
4 Die „0"-Taste drücken.

Hinweise:

- Es kann eine höhere Titelnummer als die Anzahl von Titeln auf der Disc nicht gewählt werden.
- Während der Zufallswiedergabe ist direkter Suchlauf nicht mög-lich.

■ Zufallswiedergabe

Zufallswiedergabe aller Titel:
Drücken Sie auf der Fernbedienung die RANDOM-Taste, bis „Random" angezeigt wird. Drücken Sie die Taste ►/II (CD/USB ►/II).
Beenden der Zufallswiedergabe:
Drücken Sie die RANDOM-Taste noch einmal. Die Anzeige „RDM" wird ausgeblendet.



Hinweise:

- Wenn Sie während der Zufallswiedergabe die Taste ▶▶I drücken, können Sie bei der Zufallswiedergabe zum nächsten Titel springen. Die Taste I◀◀ ermöglicht Ihnen jedoch nicht, zum vorherigen Titel zurückzukehren. Der Anfang des laufenden Titels wird gefunden.
- Bei der Zufallswiedergabe wählt und spielt das Gerät Titel automatisch ab. (Sie können die Titelfolge nicht auswählen.)

■ Wiederholte Wiedergabe

Bei Wiedergabe wiederholen können ein Titel, alle Titel oder eine programmierte Reihenfolge fortlaufend abgespielt werden.

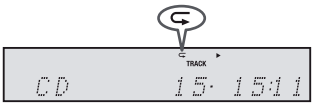
Wiederholen eines Titels:
Wählen Sie den gewünschten Titel unter Verwendung der numerischen Tasten.
Drücken Sie wiederholt die Taste REPEAT, bis die Meldung „Repeat One“ erscheint. Die ►/II (CD/USB ►/II)-Taste drücken.

Wiederholen aller Titel:
Drücken Sie wiederholt die Taste REPEAT, bis die Meldung „Repeat All“ erscheint. Die ►/II (CD/USB ►/II)-Taste drücken.

Wiederholen von gewünschten Titeln:
Schritte 1 - 5 im Abschnitt „Programmierte Wiedergabe“ auf dieser Seite durchführen und dann die Taste REPEAT wiederholt drücken, bis „Repeat All“ erscheint.

Wiederholen eines Ordners:
Mit aktiviertem Ordner-Modus (MP3/WMA), drücken Sie wiederholt die REPEAD – Taste, bis „Repeat Folder“ erscheint. Drücken Sie die ►/II (CD/USB ►/II) Taste.

Wiederholen wiederholen beenden:
Drücken Sie wiederholt die REPEAT-Taste, bis „Normal“ erscheint und „↻“ verschwindet.



Vorsicht:
Drücken Sie nach einer Wiederholung die ■ (CD/USB ■) -Taste. Sonst wird die Disc fortlaufend wiedergegeben.

■ Programmierte Wiedergabe (CD)

1. In der Stopp-Betriebsart die MEMORY-Taste auf der Fernbedienung drücken, um in die Programmspeicherungs-Betriebsart zuschalten.
2. Drücken Sie die Taste ►►I oder I◄◄ auf der Fernbedienung, um den gewünschten Titel auszuwählen.

Gewählte Titelnummer

3. Die MEMORY-Taste drücken, um die Titelnummer zu speichern.
4. Für weitere Titel die Schritte 2 - 3 wiederholen. Bis zu 32 Titel können programmiert werden. Drücken Sie wiederholt die MEMORY-Taste, um die eingespeicherten Titel zu überprüfen. Die programmierten Titel können durch Drücken der CLEAR-Taste gelöscht werden.
5. Die ►/II (CD/USB ►/II) -Taste drücken, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

■ Programmierte Wiedergabe (MP3/WMA)

1. In der Stopp-Betriebsart die MEMORY-Taste drücken, um in die Programmspeicherungs-Betriebsart zu schalten.
2. Drücken Sie die PRESET (∨ oder ∧) -Taste auf der Fernbedienung, um den gewünschten Ordner auszuwählen.

Drücken Sie dann die Taste I◄◄ oder ►►I (auf der Fernbedienung), um die gewünschten Titel auszuwählen.

3. Drücken Sie die MEMORY-Taste, um die Ordner- und Titelnummer zu speichern.
4. Für weitere Ordner/Titel die Schritte 2 – 3 wiederholen. Bis zu 32 Titel können programmiert werden.
5. Die ►/II (CD/USB ►/II) -Taste drücken, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

Abbrechen der programmierten Wiedergabe:
Drücken Sie im programmierten Stopp-Modus die Taste ■ (CD ■). Auf der Anzeige erscheint „Memory Clear“ und alle programmierten Inhalte werden gelöscht.

Dem Programm Titel hinzufügen:
Wenn ein Programm früher abgespeichert worden ist, wird die „MEM“-Anzeige angezeigt. Die MEMORY-Taste drücken. Dann den Schritten 2 - 3 folgen, um Titel hinzuzufügen.

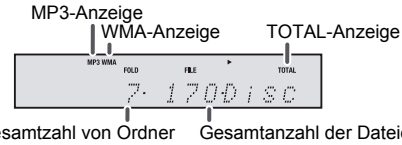
Hinweise:

- Wenn das Plattenfach geöffnet ist, wird das Programm automatisch gelöscht.
- Wenn Sie die ON/STAND-BY-Taste drücken, um in den Bereitschaftsmodus zu schalten oder um von CD auf eine andere Funktion umzuschalten, werden die programmierten Titel gelöscht.
- Während der Programm-Operation ist die Zufallswiedergabe nicht möglich.

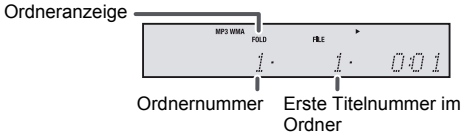
■ Wiedergabe einer MP3/WMA-CD bei eingeschaltetem Ordnermodus

Wiedergabe von CD-R/RW.

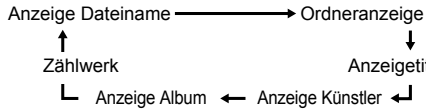
1. CD-Taste drücken und eine MP3/WMA-Disc laden. Drücken Sie die FOLDER-Taste und die Disc-Information wird angezeigt.



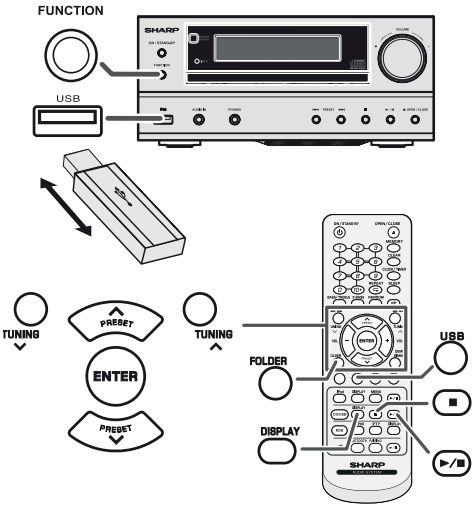
2. Drücken Sie die PRESET (∨ oder ∧) -Taste, um den gewünschten Wiedergabe-Ordner zu wählen. (Ordnermodus eingeschaltet)



3. Gewünschte, wiederzugebende Datei durch Drücken der I◄◄ oder ►►I-Taste auswählen.
4. Die ►/II (CD/USB ►/II) -Taste drücken. Die Wiedergabe beginnt und der Dateiname wird angezeigt.
   - Wenn auf der Disc aufgenommen, werden Titel, Künstler und Album-Name angezeigt.
   - Drücken Sie während der Wiedergabe bei aktiviertem Ordner-Modus die PRESET (∨ oder ∧)-Taste, um den Ordner auszuwählen, obwohl der Wiedergabe-/ Pausenmodus aktiv ist. Der Wiedergabe-/Pausenmodus wird mit dem ersten Titel des gewählten Ordners fortgesetzt.
   - Der Anzeigeinhalt kann durch Drücken der CD/USB DISPLAY-Taste geändert werden.



Anmerkung:
Die Anzeige „Not Support“ bedeutet, dass „Copyright protected WMA file“ oder „Not supported playback file“ ausgewählt wurde.



Anmerkung:

Dieses Produkt ist nicht mit MTP- und AAC-Dateisystemen von USB-Massenspeichern- oder MP3-Geräten kompatibel.

■ Wiedergabe vom USB-/MP3-Player mit aktiviertem/deaktiviertem Ordner-Modus

1 Die USB-Taste (auf der Fernbedienung) oder die FUNCTION-Taste (auf der Haupteinheit) wiederholt drücken, um die USB-Funktion auszuwählen. Das USB-Speichergerät mit den gespeicherten Dateien im MP3/WMA-Format mit dem Gerät verbinden. Wenn der USB-Speicher mit dem Hauptgerät verbunden ist, werden die Geräteinformationen angezeigt.

Zur Wiedergabe im Ordnermodus mit Schritt 2 fortfahren.

Zur Wiedergabe mit ausgeschaltetem Ordnermodus mit Schritt 3 fortfahren.

2 FOLDER-Taste drücken. Dann PRESET (∨ oder ∧) -Taste drücken, um den gewünschten Wiedergabeordner zu wählen. Zur Wiedergabe mit Schritt 4 fortfahren. Zum Wechseln des Wiedergabeordner die PRESET (∨ oder ∧) -Taste drücken, um einen anderen Wiedergabeordner zu wählen.

3 Gewünschte, wiederzugebende Datei durch Drücken der Taste ⏮ oder ⏭ auswählen.

4 Die ▶/⏸ (CD/USB ▶/⏸)-Taste drücken. Die Wiedergabe beginnt und der Dateiname wird angezeigt.

- Der Name des Titels, des Künstlers und des Albums wird angezeigt, sofern diese Informationen auf dem USB-Speichergerät gespeichert sind.
- Der Anzeigeinhalt kann durch Drücken der CD/USB DISPLAY-Taste geändert werden.

Anmerkung:

Unterbrechen der Wiedergabe (Pause):
Die ▶/⏸ (CD/USB ▶/⏸)-Taste drücken.

■ Entfernen der USB-Speichereinheit

1 Drücken Sie die ■ (CD/USB ■)-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

2 USB-Speichergerät vom USB-Anschluss trennen.

Hinweise:

- SHARP ist nicht für den Verlust von Daten während des Anschlusses des USB-Speichergeräts an das Audiosystem verantwortlich.
- Mit dem MP3- und/oder WMA-Format komprimierte Dateien können abgespielt werden, wenn das Gerät am USB-Ausgang angeschlossen ist.
- Das Format dieses USB-Speichers unterstützt FAT 16 oder FAT 32.
- SHARP kann nicht gewährleisten, dass alle USB-Speichergeräte mit diesem Audiosystem funktionieren.
- Das USB-Kabel ist nicht für dieses Audio-System, da es am USB-Speichergerät angeschlossen ist. Die Verwendung des USB-Kabels wird die Aktivität des Audio-Systems beeinflussen. Der iPod, das iPhone und das iPad sind für diesen Zustand nicht anfällig.
- Dieser USB-Speicher kann nicht über USB-Hub betrieben werden.
- Der USB-Anschluss dieses Geräts ist nicht für eine PC-Verbindung vorgesehen.
- Externer HDD Speicher kann nicht über den USB-Anschluss dieses Geräts wiedergegeben werden.
- Bei hohem Datenvolumen im USB-Speicher kann das Lesen der Daten länger dauern.
- Dieses Produkt kann WMA und MP3 Dateien wiedergeben. Es wird automatisch den wiederzugebenden Dateityp erkennen. Falls eine nicht wiederzugebende Datei auf diesem Gerät wiedergegeben wird, wird „Not Support“ angezeigt und die Datei wird automatisch übersprungen. Dies dauert einige Sekunden. Wenn aufgrund der nicht spezifizierten Datei eine ungewöhnliche Anzeige im Display erscheint, schalten Sie das Gerät aus und anschließend wieder ein.
- Dieses Produkt bezieht sich auf USB-Massenspeicher-Geräte und MP3-Player. Manchmal kann es aber zu Unregelmäßigkeiten kommen, wenn unerwartete Probleme an einigen Geräten auftreten. Sollte dies vorkommen, schalten Sie das Gerät aus und anschließend wieder an.
- Während der CD-Funktion wird der MP3-Player nicht geladen.

Die folgenden Funktionen sind die gleichen wie für CDs:

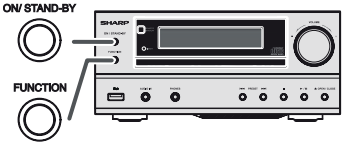
Seite
Direkter Titel-Suchlauf....12
Wiederholte Wiedergabe....13
Zufallswiedergabe....12
Programmierte Wiedergabe (MP3/WMA) 13

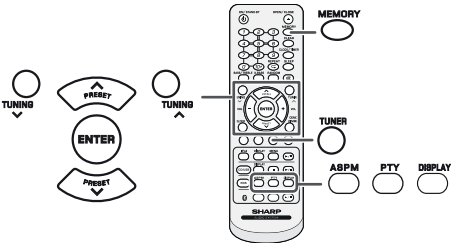
Anmerkung:

Ist kein USB-Speicher angeschlossen, so erscheint in der Anzeige „USB No Media“.

Hinweise:

- Dieses Gerät unterstützt nur das Format „MPEG-1 Audio Layer-3“. (Abtastfrequenz beträgt 32, 44,1, 48 kHz)
- Die Reihenfolge der Wiedergabe für MP3-Dateien kann variieren. Dies hängt von der Schreib-Software ab, die während des Herunterladens verwendet wurde.
- Die von MP3 unterstützte Bitrate beträgt 32~320 Kb/s, WMA ist 64~160 Kb/s.
- Dateien ohne MP3/ WMA-Format können nicht wiedergeben werden.
- Wiedergabelisten werden von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Dieses Gerät kann Ordnernamen oder Dateiname von bis zu 32 Zeichen anzeigen.
- Es können einschließlich der Ordner mit nicht abspielbaren Dateien bis zu 999 Ordner gelesen werden. Auf dem Display werden jedoch nur Ordner mit MP3-/WMA-Dateien angezeigt.
- Bei der Wiedergabe einer Datei mit variabler Bitrate wird die Wiedergabezeit möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- WMA-Meta-Tag unterstützt auch Titel-, Künstler- und Albumnamen, die in WMA-Dateien gespeichert sind. Durch Copyright geschützte WMA-Dateien können nicht wiedergegeben werden.





■ Tuning

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.

2 Drücken Sie die FM (BAND)-Taste (auf der Fernbedienung) oder wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät), um FM Stereo oder FM Mono zu wählen.

3 ● **Manelles Tuning:**
Drücken Sie wiederholt die TUNING (∨ oder ∧) -Taste, um den gewünschten Sender einzustellen.
● **Auto-Tuning:**
Halten Sie die TUNING- (∨ oder ∧)-Taste gedrückt. Der Sendersuchlauf startet automatisch, und der Tuner stoppt beim zuerst empfangbaren Rundfunksender.

Hinweise:

- Wenn eine Rundfunkstörung auftritt kann der Sendersuchlauf im selben Augenblick automatisch stoppen.
- Der Sendersuchlauf überspringt Sender mit schwachem Signal.
- Zum Stoppen der Abstimmautomatik die TUNING (∨ oder ∧)-Taste noch einmal drücken.
- Wenn ein RDS(Radio-Daten-System)-Sender eingestellt wird, wird die Frequenz zuerst angezeigt, und dann leuchtet die RDS-Anzeige. Danach erscheint der Sendername.
- Für mit „ASPM“ gespeicherte RDS-Sender kann vollautomatische Abstimmung erzielt werden (siehe Seite 16).

Empfangen einer UKW-Stereosendung:

- Drücken Sie die TUNER (BAND)-Taste und wählen Sie Stereo. In der Anzeige erscheint „ST“. „►●◄“ und „●“ erscheint, wenn eine UKW-Sendung in Stereo ist.
- Bei schwachem UKW-Empfang die TUNER-Taste drücken, sodass die „ST“-Anzeige erlischt. Der Empfang schaltet auf Mono, und der Klang wird klarer.

■ Abspeichern eines Senders

Sie können 40 UKW-Sender im Speicher speichern und per Tastendruck abrufen. (Preset Tuning)

1 Führen Sie die Schritte 2 - 3 in “Tuning” durch.

2 Die MEMORY-Taste drücken.

3 Innerhalb von 30 Sekunden die Taste PRESET (∨ oder ∧) drücken, um die Vorwahlkanalnummer anzuwählen. Die Sender einspeichern, und dabei der Reihe nach mit dem Vorwahlkanal 1 beginnen.

4 Innerhalb von 30 Sekunden die MEMORY-Taste drücken, um den Sender abzuspeichern. Wenn vor dem Speichern des Senders die „MEM“- und Festsendernummernanzeigen erlöschen, die mit dem Schritt 2 beginnende Bedienung wiederholen.

5 Die Schritte 1 - 4 wiederholen, um andere Sender zu speichern oder einen Festsender zu ändern. Wenn ein neuer Sender gespeichert wird, wird der Sender gelöscht, der vorher für diesen voreingestellten Kanal gespeichert wurde.

Anmerkung:

Die Speicherschutzfunktion bleibt einige Stunden die gespeicherten Sender erhalten, selbst wenn ein Stromausfall eintreten sollte oder das Netzkabel getrennt wird.

■ Abrufen eines gespeicherten Senders

Drücken Sie die PRESET- (∨ oder ∧) -Taste um die gewünschte Station zu wählen.

■ Festsender-Suchlauf

1 Halten Sie die PRESET (∨ oder ∧) -Taste gedrückt, bis die Festsendernummer blinkt. Die programmierten Sender werden nacheinander je 5 Sekunden lang empfangen.

2 Die Taste PRESET (∨ oder ∧) noch einmal drücken, wenn der gewünschte Sender gefunden wurde.

■ Löschen ganzen Festsenderspeichers

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.

2 Drücken Sie wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät) oder TUNER-Taste (auf der Fernbedienung), um die TUNER-Funktion zu wählen.

3 Drücken und halten Sie in der Tuner-Funktion die CLEAR-Schaltfläche (Fernbedienung), bis “Tuner Clear” erscheint.

Benutzen des Radio-Daten-Systems (RDS)

RDS ist ein Rundfunkdienst, der heute von einer zunehmenden Zahl von UKW-Sendern angeboten wird. Diese UKW-Sender senden neben ihren regulären Programmsignalen zusätzliche Signale. Sie können Ihre Sendernamen und Information über die Programmart wie Sport, Musik usw. senden.

Wenn ein RDS-Sender eingestellt wird, werden „RDS“ und der Sendername angezeigt.

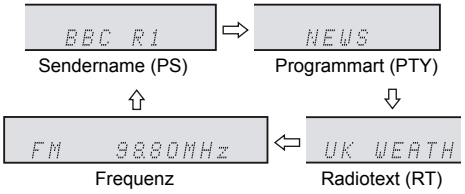
„TP“ (Verkehrsfunkkennung) erscheint auf dem Display, wenn die empfangene Sendung die Verkehrsinformation trägt; „TA“ (Verkehrsdurchsagekennung) erscheint, während eine Verkehrsinformation auf Sendung ist.

Während des Empfangs des Dynamic-PTY-Senders erscheint „PTYI“ (Dynamic-PTY-Anzeige).

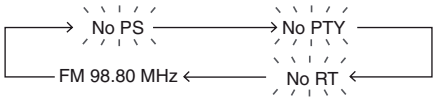
■ Durch RDS gebotene Informationen

Ein RDS-Sender kann mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung eingestellt werden.

Bei jedem Druck auf die RDS DISPLAY-Taste ändert sich das Display wie folgt:



Wenn Sie einen anderen Sender als einen RDS-Sender oder einen RDS-Sender, dessen Signal schwach ist, einstellen, ändert sich das Display in folgender Reihenfolge:



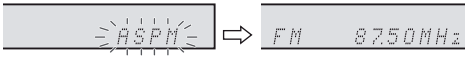
■ Benutzen des automatischen Senderspeichers (ASPM)

In der ASPM-Betriebsart sucht der Tuner automatisch nach neuen RDS-Sendern. Bis zu 40 Sender können gespeichert werden.

1 Drücken Sie die TUNER- (BAND) -Taste (auf der Fernbedienung) oder wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät), um die TUNER-Funktion zu wählen.

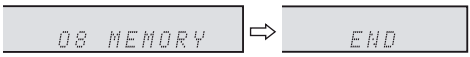
2 Drücken Sie und halten Sie die RDS ASPM-Taste.

1 „ASPM“ blinkt etwa 4 Sekunden lang, dann beginnt der Suchlauf (87,50 - 108,00 MHz).



2 Wenn ein RDS-Sender gefunden wird, erscheint „RDS“ eine kurze Weile, und der Sender wird abgespeichert.

3 Nach Abschluß des Suchlaufs wird die Zahl der abgespeicherten Sender 4 Sekunden lang angezeigt, und dann erscheint „END“ 4 Sekunden lang.



Abbrechen des ASPM Betriebes, ehe er abgeschlossen ist:

Während des Sendersuchlaufs die RDS ASPM-Taste drücken.
Die bereits abgespeicherten Sender bleiben im Speicher.

Hinweise:

- Wenn derselbe Sender auf verschiedenen Frequenzen sendet, wird die stärkste Frequenz abgespeichert.
- Jeder Sender, der die gleiche Frequenz hat wie ein bereits gespeicherter, wird nicht noch einmal gespeichert.
- Sind bereits 40 Sender abgespeichert, wird der Suchlauf abgebrochen. Wenn Sie die ASPM-Operation noch einmal durchführen möchten, müssen Sie den Festsenderspeicher löschen.
- Wenn keine Sender abgespeichert worden sind, erscheint „END“ etwa 4 Sekunden lang.
- Bei sehr schwachen RDS-Signalen können keine Sendernamen abgespeichert werden.
- Derselbe Sendername kann in verschiedenen Kanälen gespei-chert werden.
- In einem gewissen Gebiet oder in gewissen Zeiträumen können die Sendernamen verschieden sein.

■ Hinweise zum RDS-Betrieb

Wenn ein der folgenden Ereignisse eintritt, bedeutet dies nicht, daß das Gerät defekt ist:

- „PS“, „No PS“ und ein Sendername erscheinen abwechselnd, und das Gerät funktioniert nicht richtig.
- Wenn ein spezifischer Sender nicht richtig sendet oder ein Sender Prüfungen durchführt, kann die RDS-Empfangsfunktion nicht richtig arbeiten.
- Wenn ein RDS-Sender, dessen Signal zu schwach ist, empfangen wird, können Informationen wie z.B. der Sendername nicht angezeigt werden.
- „No PS“, „No PTY“ oder „No RT“ blinkt etwa 5 Sekunden lang, und dann wird die Frequenz angezeigt.

Hinweise zum Radiotext:

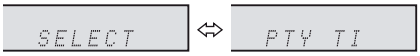
- Die ersten 14 Zeichen des Radiotextes erscheinen 4 Sekunden lang; danach rollen sie über das Display.
- Wenn Sie einen RDS-Sender einstellen, der keinen Radiotext sendet, wird beim Schalten in die Radiotext-Position „No RT“ angezeigt.
- Während des Empfangs der Radiotext-Daten oder beim Ändern des Textinhalts wird „RT“ angezeigt.

■ Abrufen von abgespeicherten Sendern

Bestimmen von Programmarten (Nachrichten, Sport, Verkehrsprogamm, usw.) und Wählen von Sendern (PTY-Suchlauf):

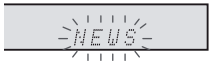
1 Drücken Sie die TUNER- (BAND) -Taste (auf der Fernbedienung) oder wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät), um die TUNER-Funktion zu wählen.

2 Die RDS PTY-Taste drücken.



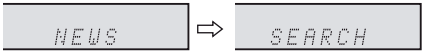
„SELECT“ und „PTY TI“ erscheinen etwa 6 Sekunden lang abwechselnd.

3 Innerhalb von 6 Sekunden die Taste TUNING (∨ oder ∧) drücken, um die Programmart auszuwählen.



Bei jedem Tastendruck erscheint die Programmart. Wird die Taste länger als 0,5 Sekunden gedrückt gehalten, erscheint die Programmart fortlaufend.

4 Während die ausgewählte Programmart blinkt (innerhalb von 6 Sekunden), die RDS PTY-Taste noch einmal drücken.



Die gewählte Programmart leuchtet 2 Sekunden lang, dann erscheint „SEARCH“, und der Suchlauf beginnt.

Hinweise:

- Hat das Display zu blinken aufgehört, wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 2. Wird eine gewünschte Programmart gefunden, blinkt die entsprechende Kanalnummer 8 Sekunden lang; danach leuchtet der Sendername ständig.
- Wenn Sie einen anderen Sender hören möchten, der dieselbe Programmart ausstrahlt, die RDS PTY-Taste drücken, während die Kanalnummer oder der Sendername blinkt. Das Gerät sucht dann nach einem nächsten Sender.
- Wenn kein Sender gefunden werden kann, erscheint „NOT FOUND“ 4 Sekunden lang.

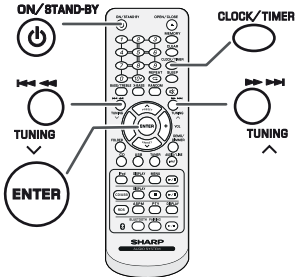
Wenn Sie den Verkehrsfunk auswählen:

Wenn Sie in Schritt 3 den Verkehrsfunk (TP) auswählen, erscheint „TP“.
(Dies bedeutet nicht, dass Sie zu der Zeit die Verkehrsinformation hören können.)
Wenn die Verkehrsinformation gesendet wird, erscheint „TA“.

Beschreibungen der PTY (Programmartenkennung)-Codes, TP (Verkehrsfunkkennung) und TA (Verkehrsdurchsagekennung)

NEWS	**POP M**	**SOCIAL**	**FOLK M**
AFFAIRS	**ROCK M**	**RELIGION**	**DOCUMENT**
INFO	**EASY M**	**PHONE IN**	**TEST**
SPORT	**LIGHT M**	**TRAVEL**	**ALARM**
EDUCATE	**CLASSICS**	**LEISURE**	**NONE**
DRAMA	**OTHER M**	**JAZZ**	**TP**
CULTURE	**WEATHER**	**COUNTRY**	**TA**
SCIENCE	**FINANCE**	**NATION M**	
VARIED	**CHILDREN**	**OLDIES**	

Timer- und Sleep-Funktion (nur Fernbedienung)



Timer-Wiedergabe:

Das Gerät schaltet sich ein und gibt die gewünschte Quelle (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) zur voreingestellten Zeit wieder.

Dieses Gerät hat 2 Timertypen: ONCE TIMER und DAILY TIMER.

Einmal-Timer (“⏲”-Anzeige):

Die Einmal-Timer-Wiedergabe erfolgt nur einmal zu der voreingestellten Zeit.

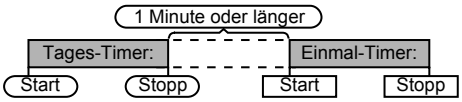
Tages-Timer („DAILY“-Anzeige):

Die Tages-Timer-Wiedergabe erfolgt täglich zu der von Ihnen voreingestellten Zeit. Den Timer beispielsweise als morgendliche Aufweckfunktion einstellen.

Gemeinsame Verwendung des Einmal- und des Tages-Timers:

Verwenden Sie z.B. den Einmal-Timer zum Aufnehmen eines Rundfunkprogramms und den Tages-Timer zum Wecken.

1 Den Tages- und den Einmal-Timer einstellen (Seiten 17 - 18).



■ Timer-Wiedergabe

Vor dem Einstellen des Timers:

- Prüfen Sie, ob die Uhr richtig eingestellt ist (siehe Seite 6). Wenn nicht, können Sie die Timer-Funktion nicht verwenden.
- Timer-Wiedergabe: Stecken Sie das USB-Gerät ein, legen Sie die Diskette ein oder schließen Sie den iPod an.

⇩

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.
2 Halten Sie die CLOCK/TIMER-Taste gedrückt.
3 Innerhalb von 10 Sekunden die Taste ⏮ oder ⏭ drücken, um „Once“ oder „Daily“ anzuwählen; danach die ENTER-Taste betätigen.
4 Innerhalb von 10 Sekunden die ⏮ oder ⏭ -Taste drücken, um „Timer Set“ auszuwählen, und die ENTER-Taste betätigen.
5 Wählen Sie die Quelle für die Timer-Wiedergabe (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) mit der Taste ⏮ oder ⏭. Die ENTER-Taste drücken.
Wenn Sie den Tuner wählen, einen Sender mithilfe der Taste ⏮ oder ⏭ auswählen, und dann die ENTER-Taste drücken. Wenn kein Sender programmiert worden ist, wird „No Preset“ angezeigt, und die Timer-Einstellung wird annulliert.
6 Um den Tag anzupassen, die Taste ⏮ oder ⏭ und dann die ENTER-Taste drücken.
7 Drücken Sie auf die ENTER-Taste, um die Uhrzeit zu korrigieren. Drücken Sie die ⏮ oder ⏭ -Taste und anschließend die ENTER-Taste.
8 Um den Minuten anzupassen, die Taste ⏮ oder ⏭ und dann die ENTER-Taste drücken.
9 Nach den Schritten 7 und 8 die Endzeit einstellen.
10 Die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler einstellen, dann die ENTER-Taste drücken.

11 Zum Schalten in die Bereitschafts-Betriebsart die ON/STAND-BY-Taste drücken. Die „TIMER"-Anzeige leuchtet auf

12 Beim Erreichen der voreingestellten Zeit beginnt Wiedergabe. Die Lautstärke erhöht sich allmählich, bis sie den voreingestellten Pegel erreicht. Während der Timer-Wiedergabe blinkt Timer-Anzeige.

13 Beim Erreichen der Timer-Endzeit schaltet das System automatisch in die Bereitschafts-Betriebsart.

Einmal-Timer:
Der Timer wird deaktiviert.
Tages-Timer:
Der Timer wird an jedem ausgewählten Tag zur gleichen Zeit aktiv. Löschen Sie den Tages-Timer, wenn er nicht benötigt wird.

Hinweise:

- Beim Betrieb der Timer-Wiedergabe mit einem anderen Gerät, das an ein USB-Gerät oder an eine AUDIO IN-Buchse angeschlossen ist, wählen Sie in Schritt 5 „USB" oder „LINE IN". Das Gerät schaltet sich automatisch ein oder geht in den Stand-by-Modus über. Das angeschlossene Gerät schaltet sich jedoch nicht ein oder aus.
- Um die Timer-Wiedergabe abzubrechen, folgen Sie den Anweisungen unter "**Abbruch der Timer-Einstellung**" auf dieser Seite.

Timer-Einstellungen überprüfen:

1 Schalten Sie den Strom ein. Halten Sie die CLOCK/TIMER-Taste gedrückt.
2 Innerhalb von 10 Sekunden die Taste ⏮ oder ⏭ drücken, um „Once" oder „Daily" anzuwählen; danach die ENTER-Taste betätigen.
3 Innerhalb von 10 Sekunden die ⏮ oder ⏭ -Taste drücken, um „Timer Call" auszuwählen, und die ENTER-Taste betätigen.

Timer-Einstellungen löschen:

1 Schalten Sie den Strom ein. Halten Sie die CLOCK/TIMER-Taste gedrückt.
2 Innerhalb von 10 Sekunden die Taste ⏮ oder ⏭ drücken, um „Once" oder „Daily" anzuwählen; danach die ENTER-Taste betätigen.
3 Innerhalb von 10 Sekunden die ⏮ oder ⏭ -Taste drücken, um „Timer Off" auszuwählen, und die ENTER-Taste betätigen. Der Timer wird deaktiviert (die eingestellten Inhalte werden nicht annulliert).

Wiederverwendung der gespeicherten Timereinstellung:

Die Timer-Einstellung wird abgespeichert, wenn sie einmal eingegeben wird. Um dieselbe Einstellung wieder zu verwenden, die folgenden Bedienungsschritte durchführen.

1 Schalten Sie den Strom ein. Halten Sie die CLOCK/TIMER-Taste gedrückt.
2 Innerhalb von 10 Sekunden die Taste ⏮ oder ⏭ drücken, um „Once" oder „Daily" anzuwählen; danach die ENTER-Taste betätigen.
3 Innerhalb von 10 Sekunden die ⏮ oder ⏭ -Taste drücken, um „Timer On" auszuwählen, und die ENTER-Taste betätigen.
4 Zum Schalten in die Bereitschafts-Betriebsart die ON/STAND-BY-Taste drücken.

■ Sleep-Funktion

Radio, Disc, iPod, USB, Audio In und Line In können automatisch ausgeschaltet werden.

1 Die gewünschte Tonquelle wiedergeben.
2 Drücken Sie die SLEEP-Taste.
3 Drücken Sie Innerhalb von 5 Sekunden die numerische Taste, um die Zeit einzustellen. (1 Minute ~ 99 Minuten)
4 „SLEEP" erscheint.
5 Nach Ablauf der voreingestellten Zeit schaltet das Gerät in die Bereitschafts-Betriebsart. 1 Minute vor Abschluß der Sleep-Funktion wird die Lautstärke leiser gestellt.

Überprüfen der verbleibenden Einschlafzeit:

1 Während „SLEEP" auf dem Display erscheint, die SLEEP-Taste drücken.

Abbrechen der Sleep-Funktion:

Die ON/STAND-BY-Taste drücken, während „SLEEP" auf dem Display angezeigt wird. Um die Sleep-Funktion abzubrechen, ohne das System auf die Bereitschafts-Betriebsart zu stellen, folgendermaßen vorgehen.

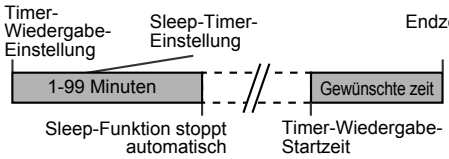
1 Während „SLEEP" auf dem Display erscheint, die SLEEP-Taste drücken.
2 Drücken Sie zweimal die „0" Taste innerhalb von 5 Sekunden, bis „SLEEP 00" erscheint.

■ Gleichzeitiges Benutzen der Timer- und Sleep-Funktion

Sleep-Timer und Timer-Wiedergabe:

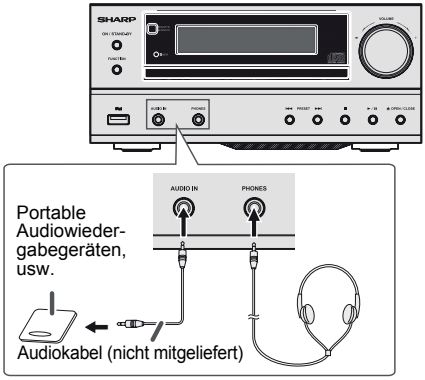
Sie können beispielsweise bei Rundfunkempfang einschlafen und am nächsten Morgen mit CD-Wiedergabe aufwachen.

1 Die Einschlafzeit einstellen (siehe oben, Schritte 1 - 5).
2 Beim Einstellen des Sleep-Timers auch die Timer-Wiedergabe einstellen (Schritte 2 - 9, Seite 17).



Systemerweiterung

Das Anschlusskabel gehört nicht zum Lieferumfang. Kaufen Sie ein im Handel erhältliches Kabel wie unten dargestellt.



■ Musik von tragbaren Audio-Playern usw. wiedergeben.

1. Mit Hilfe eines Anschlusskabels das tragbare Audio-Wiedergabegerät usw. an die Buchse AUDIO IN anschließen.
2. Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.
3. Drücken Sie die AUDIO/LINE (INPUT)-Taste (auf der Fernbedienung) oder wiederholt die FUNCTION-Taste (am Hauptgerät), um die AUDIO IN-Funktion auszuwählen.
4. Aktivieren Sie die Wiedergabe am angeschlossenen Gerät. Wenn der Lautstärkepegel des angeschlossenen Gerätes zu hoch eingestellt ist, kann das eine Verzerrung des Tons zur Folge haben. Verringern sie in solch einem Fall die Lautstärke des angeschlossenen Geräts.

Anmerkung:
Das Gerät weiter entfernt vorn Fernseher verlegen, um Störgeräusche zu verhindern.

■ Kopfhörer

- Schalten Sie das Gerät nicht bei voller Lautstärke ein. Überhöhter Schalldruck von den Kopf- und Ohrhörern kann zu Hörverlust führen.
- Vermindern Sie vor dem Anschließen oder Trennen des Kopfhörers die Lautstärke.
- Verwenden Sie einen Kopfhörer mit einem 3,5-mm-Stecker und einer Impedanz von 16 bis 50 Ohm. Die empfohlene Impedanz ist 32 Ohm.
- Beim Anschließen des Kopfhörers werden die Lautsprecher automatisch getrennt.

Tabelle zur Fehlerbehebung

Falls mit diesem Produkt irgendetwas nicht in Ordnung zu sein scheint, die folgenden Punkte überprüfen, bevor Sie sich an einen autorisierten SHARP-Fachhändler oder an ein SHARP-Kundendienstzentrum wenden.

■ Allgemeines

Symptom	Mögliche Ursache
● Die Uhr ist nicht richtig eingestellt.	● Es gab einen Stromausfall. Die Uhr wieder einstellen. (Siehe Seite 6)
● Das Gerät reagiert nicht auf die Betätigung einer Taste.	● Stellen Sie das Gerät auf Bereitschaftsmodus und schalten Sie es dann wieder ein. ● Sollte das Gerät immer noch nicht funktionieren, setzen Sie es zurück (siehe Seite 21).
● Es ist kein Ton zu hören.	● Der Lautstärkepegel ist auf „Min“ eingestellt. ● Die Kopfhörer sind nicht angeschlossen. ● Die Lautsprecherkabel sind nicht angeschlossen. ● Das Gerät ist zu weit von der *Bluetooth*-Stereo-Audio-Quelle entfernt. ● Das Gerät ist nicht mit der *Bluetooth*-Stereo-Audio-Quelle gepaart.

■ Fernbedienung

Symptom	Mögliche Ursache
● Die Fernbedienung funktioniert nicht.	● Das Netzkabel des Gerätes ist nicht angeschlossen. ● Die Polarität der Batterie ist falsch. ● Die Batterien sind erschöpft. ● Der Abstand oder der Winkel ist falsch. ● Der Fernbedienungssensor empfängt starkes Licht.

■ NFC / *Bluetooth*

Symptom	Mögliche Ursache
● Es ist kein Ton zu hören.	● Das Gerät ist zu weit von der *Bluetooth*-Stereo-Audio-Quelle entfernt. ● Das Gerät ist nicht mit der *Bluetooth*-Stereo-Audio-Quelle gepaart.
● Der *Bluetooth*-Sound ist unterbrochen oder verzerrt.	● Das Gerät befindet sich zu nahe an einem Gerät das elektromagnetische Strahlung generiert. ● Es gibt irgendein Hindernis zwischen dem Gerät und dem *Bluetooth*-Stereosound-Quellengerät.

■ Open Accessory

Symptom	Mögliche Ursache
● Es ist kein Ton zu hören.	● Das Gerät spielt keine Musik ab. ● Das Gerät ist möglicherweise nicht richtig angeschlossen- ● Das Netzkabel des Gerätes ist nicht angeschlossen.
● Das Gerät lädt sich nicht auf.	● Das Gerät ist nicht komplett mit dem USB-Anschluss verbunden.

■ iPod, iPhone oder iPad

Symptom	Mögliche Ursache
● Es ist kein Ton zu hören.	● Die Wiedergabe des iPod, iPhone oder iPad funktioniert nicht. ● iPod, iPhone oder iPad sind nicht richtig an das Gerät angeschlossen. ● Ist das Netzkabel des Gerätes angeschlossen? ● Der USB-Anschluss unterstützt kein Video.
● iPod, iPhone oder iPad laden sich nicht auf.	● Der iPod, das iPhone oder iPad hat keinen richtigen Kontakt mit dem Anschluss. ● Verwendung eines iPods (3. Generation). ● Der iPod oder das iPhone wird nicht unterstützt. Siehe Seite 10 für kompatible Modelle.
● „This accessory is not made to work with iPhone“ oder „This accessory is not supported by iPhone“ erscheint auf dem iPhone-Display.	● Die iPhone-Batterie ist schwach. iPhone bitte aufladen. ● Das iPhone ist nicht richtig angedockt.

■ CD-Player

Symptom	Mögliche Ursache
● Die Wiedergabe beginnt nicht. ● Ist die Disc verkehrt herum eingelegt?	● Die Disc ist verkehrt herum eingelegt. ● Die Disc entspricht nicht der Norm. ● Die Disc ist verformt oder zerkratzt.
● Während der Wiedergabe kommt es zu Aussetzern oder Wiedergabe stoppt in der Mitte eines Titels.	● Das Gerät ist übermäßigen Erschütterungen ausgesetzt. ● Es wurde eine sehr schmutzige Disc verwendet. ● Im Gerät hat sich Kondensation gebildet.

■ USB

Symptom	Mögliche Ursache
● Gerät kann nicht erkannt werden.	● Steht eine MP3/WMA-Datei zur Verfügung? ● Ist das Gerät korrekt angeschlossen? ● Ist dies ein MTP-Gerät? ● Enthält das Gerät nur die AAC-Datei?
● Die Wiedergabe beginnt nicht.	● Ist die WMA Datei urheberrechtlich geschützt? ● Ist es eine falsche MP3-Datei?
● Falsche Zeitanzeige. ● Angezeigter Dateiname falsch.	● Wird eine Variable Bitrate-Datei abgespielt? ● Ist der Dateiname in chinesischen oder japanischen Schriftzeichen geschrieben?

■ Tuner

Symptom	Mögliche Ursache
● Das Radio erzeugt ungewöhnliches, andauerndes Rauschen.	● Das Gerät befindet sich in der Nähe des Fernsehgerätes oder des Computers. ● Die UKW-Antenne ist nicht ordnungsgemäß aufgestellt. Die Antenne weiter entfernt vom Netzkabel aufstellen, wenn sie sich zu nahe am Netzkabel befindet.

■ Kondensation

Plötzliche Temperaturschwankungen und Lagerung oder Betrieb in einer extrem feuchten Umgebung können Kondensatbildung im Gehäuse (CD-Abtaster usw.) oder auf dem Sender der Fernbedienung verursachen. Kondensat kann zu Funktionsstörungen des Geräts führen. Sollte dieser Fall eintreten, das Gerät eingeschaltet lassen, ohne eine Disc einzulegen, bis die normale Wiedergabe möglich ist (ca. 1 Stunde). Vor Handhaben der Fernbedienung das Kondensat auf dem Sender mit einem weichen Tuch abwischen.

■ Wenn Problem auftritt

Wenn dieses Produkt starker externer Interferenz (mechanischer Stoß, übermäßige statische Elektrizität, anormale Speisespannung infolge von Blitz usw.) ausgesetzt ist oder falsch betrieben wird, kann es eine Fehlfunktion aufweisen.

Wenn derartige Probleme auftreten, wie folgt verfahren:

1 Das Gerät auf Standby-Modus stellen und die Stromversorgung wieder einschalten.

2 Ist das Gerät nicht in den vorherigen Zustand zurückversetzt worden, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, stecken ihn wieder hinein und schalten das Gerät ein.

Anmerkung:

Wenn die obigen Bedienungsschritte keinen Erfolg aufweisen, all den Speicher durch Rücksetzen des Gerätes löschen.

Fehlersuchtabelle (Fortsetzung)

■ Auf Werkseinstellung zurücksetzen, Löschen des Speichers

1 Zum Einschalten des Gerätes die ON/STANDBY-Taste drücken.
2 Drücken Sie die FUNCTION-Taste (Hauptgerät) kontinuierlich, oder die Taste AUDIO/LINE (INPUT) (auf der Fernbedienung), um in den Audio In Modus zu wechseln.
3 Drücken Sie die ⏮-Taste (Hauptgerät) einmal.
4 Drücken und halten Sie die ■-Taste (Hauptgerät), bis "RESET" erscheint.

Vorsicht:
Durch diese Bedienungsschritte werden alle abgespeicherten Daten einschließlich Uhr- und Timer-Einstellungen und Tuner-Voreinstellung gelöscht.

■ Vor dem Transportieren des Geräts

Trennen Sie alle mit Geräte, die mit dem Basisgerät verbunden sind. Setzen Sie das Basisgerät in den Standby-Modus. Der Transport des Basisgerätes mit anderen angeschlossenen Geräten oder einer eingelegten CD kann dieses beschädigen.

■ Pflege der CDs

Discs sind ziemlich widerstandsfähig gegen Beschädigungen, jedoch können infolge einer Staubansammlung auf der Discoberfläche Fehlabtastungen auftreten.

- Nicht auf die unbeschriftete Seite schreiben auf der Tonsignale abgetastet werden.
- Die Discs nicht direkter Sonnenbestrahlung, Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Die CDs immer am Rand halten. Durch Fingerabdrücke, Schmutz oder Wasser auf den CDs können Störgeräusche oder eine falsche Abtastung verursacht werden. Die CD mit einem weichen, trockenen Tuch von der Mitte gerade nach außen dem Radius entlang abwischen.

Wartung

■ Reinigen des Gehäuses

Das Gehäuse mit einem weichen Tuch und einem verdünnten Sei-fenwasser regelmäßig reinigen und dann mit einem trockenen Tuch nachwischen.

Vorsicht:
- Keine Chemikalien (Benzin, Farbverdünner usw.) verwenden. Dies könnte das Gehäuse beschädigen.
- Niemals das Innere des Geräts ölen. Es kann zu Störungen führen.

Technische Daten

Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behält sich SHARP das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Die angegebenen Lei-stungswerte stellen die Nennwerte einer in Serienherstellung produzierten Einheit dar. Geringe Abweichungen bei einzelnen Geräten sind möglich.

■ Allgemeines

Spannungsversorgung	Wechselspannung 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Energieverbrauch	Einschalten: 52 W Bereitschaft: 0,4 W (*)
Abmessungen	Breite: 215 mm Höhe: 96 mm Tiefe: 335 mm
Gewicht	2,6 kg
Frequenzband	2.400 GHz - 2.480 GHz
Kompatibles *Bluetooth*-Profil	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) ***Bluetooth*** 2.1 +EDR

(*) Dieser Leistungsaufnahmewert wird erhalten, wenn die Demonstrations-Betriebsart in der Bereitschafts-Betriebsart abgebrochen wird. Siehe Seite 4 zum Abbrechen der Demonstrations-Betriebsart.

■ Verstärker

Ausgangsleistung	PMPO: 200 W MPO: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.)
Ausgänge	Lautsprecher: 4 Ohm 20 Hz - 20 kHz Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang (Audiosignal): 200 mV / 10k Ohm bei 70 Hz Kopfhörer: 16 - 50 Ohm (empfohlen: 32 Ohm)
Eingänge	Audio In (Audiosignal): 500 mV/47 k Ohm Line In (Analogeingang): 500 mV/47 k Ohm

■ CD-Player

Typ	Single Disc Multi-Play Compact Disc Player
Signalabtastung	Kontaktloser 3-Strahl-Halbleiter-Laser-Abtaster
D/A-Umsetzer	Multi-Bit-D/A-Umsetzer
Frequenzbereich	20 - 20.000 Hz
Dynamikbereich	90 dB (1 kHz)

■ USB (MP3 / WMA)

USB-Host-Schnittstelle	● Unterstützt USB 1.1 (Volle Geschwindigkeit)/ 2.0 Massenspeicher-Klasse. ● Unterstützt Bulk-Only- und CBI-Protokoll.
Unterstütze Datei	● MPEG 1 Layer 3 ● WMA (Non DRM)
Bitraten-Unterstützung	● MP3 (32 ~ 320 Kb/s) ● WMA (64 ~ 160 Kb/s)
Sonstiges	● Die maximale Anzahl an MP3/ WMA-Dateien beträgt 65025. ● Die maximale Anzahl an Ordnern, einschließlich dem Hauptverzeichnis, beträgt 999. ● TITLE, ARTIST und ALBUM sind die einzigen unterstützten ID3TAG Informationen. ● Unterstützt ID3TAG Version 1 und 2.
Unterstützte Dateisysteme	● Unterstützt USB-Geräte mit Microsoft Windows/DOS/FAT 12/FAT 16/FAT 32. ● 2 kByte Blocklänge für den Sektor.

■ Tuner

Frequenzbereich	UKW: 87,5 - 108 MHz
Voreinstellung	40 (UKW-Sender)

■ Lautsprecher (XL-HF202PH)

Typ	2-Wege-Lautsprechersystem 2,5-cm-Dome-Tweeter 12 cm-Tieftöner
Max. Belastbarkeit	100 W
Eingangsleistung	50 W
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite: 148 mm Höhe: 262 mm Tiefe: 203,5 mm
Gewicht	je 2,5 kg

■ Lautsprecher (XL-HF302PH)

Typ	2-Wege-Lautsprechersystem 2,5-cm-Dome-Tweeter 13 cm Woofer
Max. Belastbarkeit	100 W
Eingangsleistung	50 W
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite: 160 mm Höhe: 280 mm Tiefe: 289 mm
Gewicht	jeweils 4,2 kg